

Sammanfattning av

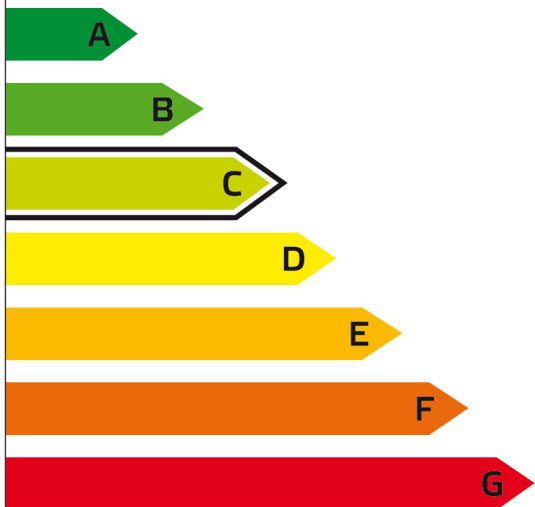
# ENERGIDEKLARATION

Mellangatan 25A, 456 51 Smögen  
Sotenäs kommun

Nybyggnadsår: 2009

Energideklarations-ID: 808329

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

50 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

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

### Uppvärmningssystem:

Markvärmepump (el)

### Radonmätning:

Inte utförd

### Ventilationskontroll (OVK):

Utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Stefan Söderberg, Anticimex AB,  
2017-11-14

### Energideklarationen är giltig till:

2027-11-14

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

### För mer information:

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

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

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                                    |  |                                    |                          |                                             |
|----------------------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Ägarens namn<br>Bostadsrättsföreningen Smögenbaden |  | Organisationsnummer<br>769615-0650 |                          | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>Skolvägen 19 B                           |  | Postnummer<br>456 61               | Postort<br>Hunnebostrand |                                             |
| Land                                               |  | Telefonnummer                      |                          | Mobiletelefonnummer                         |
| E-postadress                                       |  |                                    |                          |                                             |

**Byggnadens ägare - Övriga**
**Byggnaden - Identifikation**

|                                                               |                        |                       |                                                                                                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Län<br>Västra Götaland                                        |                        | Kommun<br>Sotenäs     | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                 |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Smögenön 95:8 |                        |                       | Egen beteckning<br>Mellangatan 25                                                                                               |                                                 |
| Husnummer<br>1                                                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1658774 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>                                          |                                                 |
| Adress<br>Mellangatan 25A                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |
| Adress<br>Mellangatan 25B                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25C                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25D                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25E                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25F                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25G                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Mellangatan 25H                                     |                        | Postnummer<br>45651   | Postort<br>Smögen                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                               |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br>2009                                             |  |
| Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage)<br>892 m²                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Avarmgarage<br>534 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>1                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Hotell, pensionat och elevhem                                    |  |
| Antal trapphus<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Restaurang                                                       |  |
| Antal bostadslägenheter<br>8                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1601 - 1612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                            |                       | <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></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> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></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> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></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> <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> <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> <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> <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> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text" value="35250"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</b></td> <td><input type="text" value="35250"/></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="7400"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></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> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                    |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)                  | <input type="text"/> | kWh                   | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Ved (4)              | <input type="text"/> | kWh                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>     | Övrigt biobränsle (6)          | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                    | El (vattenburen) (7)               | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                | El (direktverkande) (8)            | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text" value="35250"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</b> | <input type="text" value="35250"/> | kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text" value="7400"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m³<br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m³<br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                            | Mätt värde            | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text" value="35250"/> | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text" value="35250"/> | kWh                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text" value="7400"/>  | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <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></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel² (15)</td> <td><input type="text" value="9000"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel³ (16)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel⁴ (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></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> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla⁵ (19)</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</b></td> <td><input type="text" value="44250"/></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</b></td> <td><input type="text" value="44250"/></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                                                   |            |                |                |                      | Mätt värde | Fördelat värde        | Fastighetsel² (15)    | <input type="text" value="9000"/> | kWh                  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel³ (16)      | <input type="text"/>   | kWh                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Verksamhetsel⁴ (17)   | <input type="text"/> | kWh                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/>       | kWh                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla⁵ (19) | <input type="text" value="0"/> | kWh                  |     |                       | <b>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</b> | <input type="text" value="44250"/> | kWh                  |     |                       | <b>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</b> | <input type="text" value="44250"/> | kWh                  |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                            | Mätt värde            | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fastighetsel² (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text" value="9000"/>  | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Hushållsel³ (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Verksamhetsel⁴ (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>               | kWh                                                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla⁵ (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text" value="0"/>     | kWh                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text" value="44250"/> | kWh                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text" value="44250"/> | kWh                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                                            |                       | Ange solfångararea <input type="text"/> m² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                            |                       | Ange solcellsarea <input type="text"/> m² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ort (Energi-Index)<br><br>Lysekil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁸<br><br>44932 kWh |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                   |            |                |                |                      |            |                       |                       |                                   |                      |                       |                                  |                       |                        |                      |                       |                       |                       |                      |                      |                       |                       |                         |                            |                      |                       |                       |                           |                                |                      |     |                       |                                          |                                    |                      |     |                       |                                      |                                    |                      |     |                       |                       |                    |                      |     |                       |                       |                         |                                    |     |                       |                                  |                              |                      |     |                       |                       |                               |                      |     |                       |                       |                                 |                      |     |                       |                       |                                                    |                                    |     |  |  |                                       |                                   |     |                       |                                  |                |                      |     |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Energiprestanda<br><br>50 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    | ...varav el<br><br>50 kWh/m², år                           |                       | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br><br>50 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br><br>54 - 66 kWh/m², 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 type="checkbox"/> F med återvinning |                                            |                      |                   |
|                                                                          | <input checked="" 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 type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                               |                                                                                     |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                           |                                                                                     | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Vid nej, vilket undantag åberopas                                                   |                                                               |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | <div></div>                                                                         |                                                               |
|                                                               | Kommentar                                                                           |                                                               |
|                                                               | För att oberoende upprätta en energideklARATION krävs en energibesiktning på plats. |                                                               |

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

Varmvattenförbrukningen är normaliserad till 25 kWh per kvm, exklusive verkningsgraden.

#### Expert

|                       |                               |                 |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn                     |                 |
| Stefan                | Söderberg                     |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress                  |                 |
| 2017-11-14            | stefan.soderberg@anticimex.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan            | Behörighetsnivå |
| 5330                  | Kiwa Swedcert                 | Normal          |
| Företag               |                               |                 |
| Anticimex AB          |                               |                 |