

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

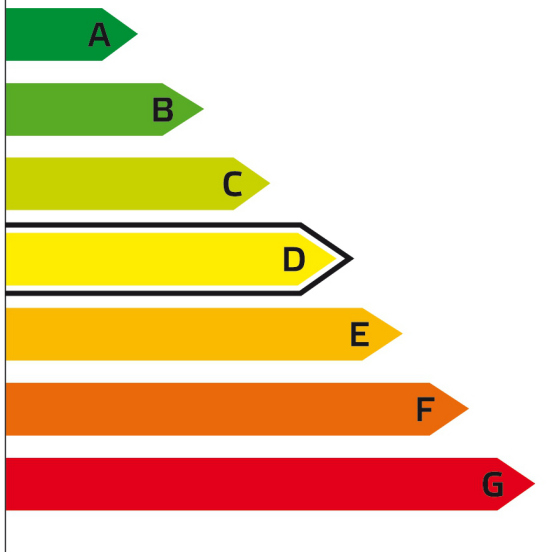
Skogsgatan 21, 152 44 Södertälje

Södertälje kommun

Nybyggnadsår: 2015

Energideklarations-ID: 754226

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

91 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

Energiklass C, 80 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Uppvärmningssystem:

Fjärrvärme

### Radonmätning:

Inte utförd

### Ventilationskontroll (OVK):

Utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Johan Hall, HV Besiktningskonsult  
AB, 2017-01-20

### Energideklarationen är giltig till:

2027-01-20

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            | Organisationsnummer |                    | Utländsk adress          |
| Brf Lejonet             |                     |                    | <input type="checkbox"/> |
| Adress                  | Postnummer          | Postort            |                          |
| c/o Peab Bostad Box 808 | 169 28              | Solna              |                          |
| Land                    | Telefonnummer       | Mobiltelefonnummer |                          |
|                         |                     |                    |                          |
| E-postadress            |                     |                    |                          |
|                         |                     |                    |                          |

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

|                                              |                   |                                                                        |                                                                |
|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Län                                          | Kommun            | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. |                                                                |
| Stockholm                                    | Södertälje        | <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)                  |                                                                |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) |                   | Egen beteckning                                                        |                                                                |
| Lejonet 11                                   |                   | Hus S6                                                                 |                                                                |
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid                                                             | Orsak till avvikelse                                           |
| 4                                            | 1                 | 582454                                                                 | Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/> |
| Adress                                       |                   | Postnummer                                                             | Postort                                                        |
| Skogsgatan 21                                |                   | 15244                                                                  | Södertälje                                                     |
|                                              |                   |                                                                        | Huvudadress <input checked="" type="radio"/>                   |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br><b>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Byggnadskategori<br><b>Flerbostadshus</b>                                                     |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br><b>Friliggande</b>                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br><b>2015</b>                                                                   |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br><input type="text" value="2010"/> m²                                                                                                                                                                                                                                    |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                           |  |
| Avarmgarage<br><input type="text" value="410"/> m²                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                                                          |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br><input type="text" value="1"/>                                                                                                                                                                                                                       |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/> |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br><input type="text" value="6"/>                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>                                            |  |
| Antal trapphus<br><input type="text" value="1"/>                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Restaurang <input type="text"/>                                                               |  |
| Antal bostadslägenheter<br><input type="text" value="22"/>                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Kontor och förvaltning <input type="text"/>                                                   |  |
| 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 <input type="text"/>                            |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br><input type="text"/> l/s,m²                                                                                                                                                                                                             |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>                                |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                   |  | Köpcentrum <input type="text"/>                                                               |  |
| 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 <input type="text"/>                                                        |  |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="radio"/> Ja, egen bedömning |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Summa <input type="text" value="100"/>                                                        |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                       |                                  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|----------------|----------------|------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|---------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|----------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1511 - 1610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                       |                                  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                       |                                  | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>129610 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>8196 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>9227 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>147033 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>26807 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                   |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Mätt värde                              | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 129610 kWh | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)               |           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Naturgas, stadsgas (3)       |           | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | Ved (4)                         |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6)                 |       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7)                                |                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8)                         | 8196 kWh         | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | El (luftburen) (9) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | 9227 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>147033 kWh</b> |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 26807 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) |  | <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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 129610 kWh        | <input checked="" type="radio"/>                      | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8196 kWh          | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9227 kWh          | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>147033 kWh</b> |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26807 kWh         | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | <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>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>22082 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>44197 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>169115 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>39505 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                         |                |                |            | Mätt värde                       | Fördelat värde        | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 22082 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 44197 kWh | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18)    |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh |                       |                       | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <b>169115 kWh</b> |                       |                       | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <b>39505 kWh</b> |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | Mätt värde                                            | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22082 kWh         | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44197 kWh         | <input checked="" type="radio"/>                      | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 kWh             |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>169115 kWh</b> |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>39505 kWh</b>  |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                       |                                  | Ange solfångararea Beräknad energiproduktion<br><input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                       |                                  | Ange solcellsarea Beräknad elproduktion<br><input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Södertälje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | 182029 kWh                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                         |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | ...varav el                                           |                                  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) |                |                |            |                                  |                       |                                |           |                       |                                  |                              |           |                                  |                       |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |                   |                       |                       |                                                 |                  |                       |                                  |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |          |                       |                                  |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 91 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 21 kWh/m², år                                         |                                  | 80 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 106 - 129 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 checked="" type="checkbox"/> F med återvinning |                                            |                      |                   |
|                                                                          | <input type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag  |                                                       |                                            |                      |                   |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen? |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej                             | <input type="radio"/> Delvis <sup>10</sup> | <input type="text"/> | % utan anmärkning |

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

## Uppgifter om radon

|                      |                          |                                      |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input 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                                    |                                                                                                                                        |
|                                                               | Byggnaden är ny eller energiprestandan är bättre än nybyggnadsvärdet |                                                                                                                                        |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Kommentar                                                            |                                                                                                                                        |
|                                                               |                                                                      | Nyproduktion. EnergideklARATIONen är upprättad utifrån mätvärden givna av CompWell installerat system för mätning av energianvändning. |

#### Expert

|                          |                    |                 |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Förnamn                  | Efternamn          |                 |
| Johan                    | Hall               |                 |
| Datum för godkännande    | E-postadress       |                 |
| 2017-01-20               | johan.hall@hvbk.se |                 |
| Certifikatnummer         | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 0250/08                  | SP Certifiering    | Kvalificerad    |
| Företag                  |                    |                 |
| HV Besiktningskonsult AB |                    |                 |