

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                    |  |                                    |                  |                      |
|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Svanen         |  | Organisationsnummer<br>769615-7861 |                  | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>c/o Akevo, Väderögatan 6 |  | Postnummer<br>211 24               | Postort<br>Malmö |                      |
| Land                               |  | Telefonnummer                      |                  | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                       |  |                                    |                  |                      |

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

|                                                                  |                        |                      |                                                                                                           |                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Län<br>Skåne                                                     |                        | Kommun<br>Vellinge   | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Eegna hem (privatägda småhus) |                          |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ljunghusen 16:57 |                        |                      | Egen beteckning<br>Svanen lgh 1-4                                                                         |                          |
| Husnummer<br>2                                                   | Prefix byggnadsid<br>2 | Byggnadsid<br>212002 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas                                                     |                          |
| Adress<br>Svanjaktsvägen 2A                                      |                        | Postnummer<br>23641  | Postort<br>Höllviken                                                                                      | Huvudadress<br>Höllviken |
| Adress<br>Svanjaktsvägen 2B                                      |                        | Postnummer<br>23641  | Postort<br>Höllviken                                                                                      | Huvudadress<br>Höllviken |
| Adress<br>Svanjaktsvägen 2C                                      |                        | Postnummer<br>23641  | Postort<br>Höllviken                                                                                      | Huvudadress<br>Höllviken |
| Adress<br>Svanjaktsvägen 2D                                      |                        | Postnummer<br>23641  | Postort<br>Höllviken                                                                                      | Huvudadress<br>Höllviken |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, helårsbostad för 1-2 familjer                                                                                                                                               |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                     |  | Byggnadstyp<br>Friliggande 6                                                                             |  |
| Nybyggnadsår<br>2008                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Mätt värde 636 m <sup>2</sup>                                                                                                                                               |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Omvandling (inkl. Avarmgarage)<br><input type="checkbox"/> Från BOA/LOA<br><input type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="checkbox"/> Från BRA<br><input type="checkbox"/> Från BTA |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| BOA 636 m <sup>2</sup> LOA 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |  | Hotell, pensionat och elevhem                                                                            |  |
| BRA    BTA                                                                                                                                                                                               |  | Restaurang                                                                                               |  |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |  | Kontor och förvaltning                                                                                   |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>0 6                                                                                                                                           |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                                                            |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                         |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                                                                |  |
| Antal trapphus<br>0                                                                                                                                                                                      |  | Köpcentrum                                                                                               |  |
| Antal bostadslägenheter<br>4                                                                                                                                                                             |  | Vård, dygnet runt                                                                                        |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                               |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)                                                   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                          |  | Skolor (förskola-universitet)                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Övrig verksamhet - ange vad                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Summa 100                                                                                                |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1201 - 1212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br>€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|------------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------|----------------------|-----|----------------------|----------------------------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|--------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------------|-------|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------|------|-----|----------------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------|-------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------------|---|-----|--|------------------------------------------|-------|-----|--|------------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------------|-------|-----|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:<br>Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>28343</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>28343</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>7404</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Ved (4) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Övrigt bibränsle (6) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | 28343 | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | 28343 | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 7404 | kWh | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="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>2000</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>15272</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td>45615</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td>30343</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td>30343</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 2000 | kWh | <input type="text"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 15272 | kWh | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 | kWh |  | <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b> | 45615 | kWh |  | <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b> | 30343 | kWh |  | <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b> | 30343 | kWh |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                            |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Övrigt bibränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28343                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28343                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7404                                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                            |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2000                                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15272                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                  | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45615                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30343                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30343                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Finns solvärme? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Finns solcellssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Ort (graddagar)<br>Malmö A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>31650 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Malmö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>33273 kWh        |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |
| Energiprestanda<br>52 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...varav el<br>52 kWh/m <sup>2</sup> ,år           | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>90 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>80 - 98 kWh/m <sup>2</sup> ,år |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                     |       |     |  |                                       |      |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |       |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |  |                                          |       |     |  |                                          |       |     |  |                                             |       |     |  |

<sup>1</sup> Energi för uppvärmning och varmvatten

<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)

<sup>6</sup> El totalt

<sup>7</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>8</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>9</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?



Ja



Nej

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?



Ja



Nej

### Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?



Ja



Nej

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:521641)

| Styr- och reglerteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installationsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Byggnadsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Värme</b><br><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler<br><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur<br><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar<br><input checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd | <input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder<br><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning<br><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla<br><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd | <input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak<br><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar<br><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark<br><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar<br><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta<br><input type="checkbox"/> Tätning<br><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd |
| <b>Ventilation</b><br><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Belysning, kylning m.m.</b><br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av belysning<br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av kyla<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minskad energianvändning<br>1000 kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kostnad per sparad kWh<br>0 kr/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub><br>0 ton/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beskrivning av åtgärden<br><div>                         Hushålla med värmen. Ställ in regelcentralen optimalt och reglera inte värmen med rumstermostaterna. Byt filter i tid.                     </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Övrigt

|                                                                     |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden<br>deklarerats tidigare?                              | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Valfri text: <input type="text" value="6"/> EVU Energi & VVS Utveckling. AB.  |
| Har byggnaden<br>besiktigats på plats?                              | Kommentar                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Besiktning utförd 2013-02-14 för att finna förslag till<br>åtgärder.          |

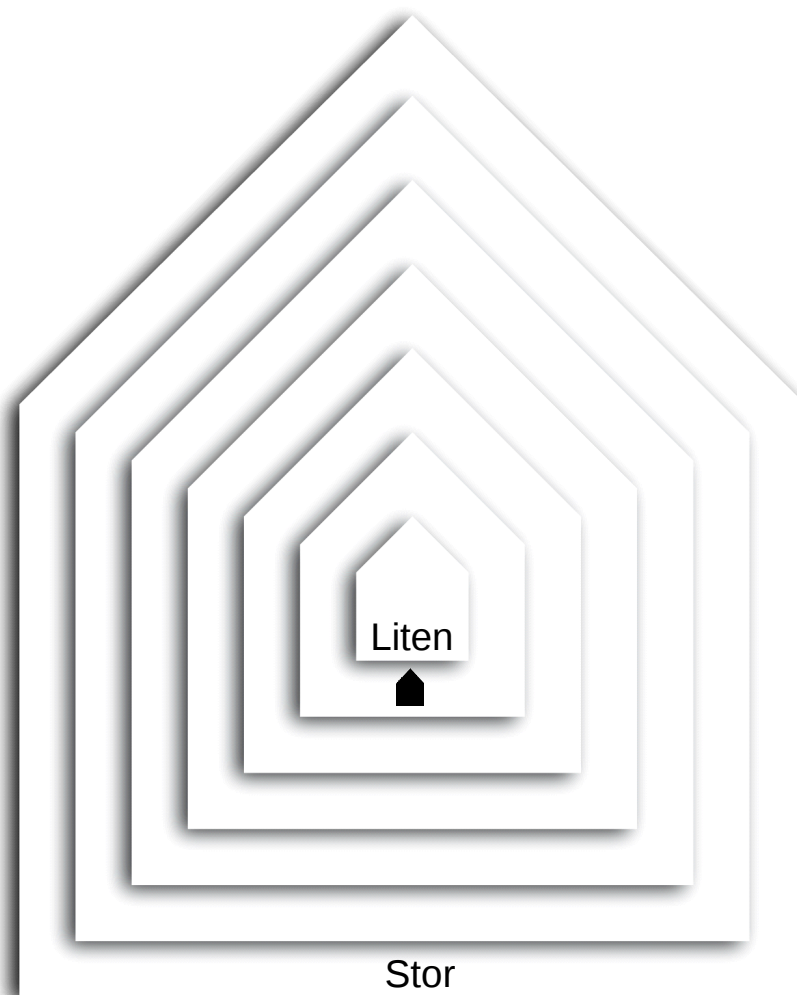
## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                                 |                     |                       |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Akrediterat företag             | Organisationsnummer | Akrediteringsnummer   |
| Energi & VVS Utveckling AB, EVU | 556471-0423         | 7067                  |
| Förnamn                         | Efternamn           | E-postadress          |
| Stefan                          | Jonsson             | stefan.jonsson@evu.se |

## Expert

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Förnamn               | Efternamn             |
| Stefan                | Jonsson               |
| Datum för godkännande | E-postadress          |
| 2013-03-15            | stefan.jonsson@evu.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Svanjaktsvägen 2A , Höllviken

- Detta hus använder 52 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 52 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 80 – 98 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 90 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontroll behövs ej.  
Detaljinformation finns hos EVU Energi & VVS Utveckling. AB.  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-03-15 av:  
Stefan Jonsson , Energi & VVS Utveckling AB, EVU  
Åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.