

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                       |  |                                    |                      |                      |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Önneno Fastigheter AB |  | Organisationsnummer<br>556537-0268 |                      | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Brunnstorp Skogslid         |  | Postnummer<br>563 93               | Postort<br>Huskvarna |                      |
| Land                                  |  | Telefonnummer                      |                      | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                          |  |                                    |                      |                      |

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

|                                                              |                        |                       |                                                                                                           |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Län<br>Jönköping                                             |                        | Kommun<br>Jönköping   | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Egena hem (privatägda småhus) |                  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Sandbacken 3 |                        |                       | Egen beteckning                                                                                           |                  |
| Husnummer<br>1                                               | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1657637 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas ¶                                                   |                  |
| Adress<br>Lövingsgatan 22                                    |                        | Postnummer<br>55312   | Postort<br>Jönköping                                                                                      | Huvudadress<br>¶ |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                    |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                                                                       |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                     |  | Byggnadstyp<br>Friliggande 6                                                                             |  |
| Nybyggnadsår<br>1910                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 675 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 m <sup>2</sup> LOA m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    |  | Hotell, pensionat och elevhem                                                                            |  |
| BRA m <sup>2</sup> BTA m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    |  | Restaurang                                                                                               |  |
| Avarmgarage m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               |  | Kontor och förvaltning                                                                                   |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>1 6                                                                                                                                           |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Köpcentrum                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Vård, dygnet runt                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)                                                   |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>3                                                                                                                                                                         |  | Skolor (förskola-universitet)                                                                            |  |
| Antal trapphus<br>1                                                                                                                                                                                      |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)                                                     |  |
| Antal bostadslägenheter<br>4                                                                                                                                                                             |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler                                             |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                               |  | Övrig verksamhet - ange vad                                                                              |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                          |  | Summa 100                                                                                                |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br><input type="text"/> - <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><b>b</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|--|------------------------------------------|--------------------------------|--|--|------------------------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 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"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> 200 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> 20483 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><input type="text"/> 20683 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text"/> 4400 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> 200 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Ved (4) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Övrigt bibränsle (6) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> 20483 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | <input type="text"/> 20683 kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text"/> 4400 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <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><input type="text"/> 6000 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td><input type="text"/> 0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td><input type="text"/> 26483 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td><input type="text"/> 26683 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td><input type="text"/> 26483 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text"/> 6000 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | <input type="text"/> 0 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b> | <input type="text"/> 26483 kWh |  |  | <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b> | <input type="text"/> 26683 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b> | <input type="text"/> 26483 kWh |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                           |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/> 200 kWh                   | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Övrigt bibränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> 20483 kWh                 | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> 20683 kWh                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> 4400 kWh                  | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                           |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> 6000 kWh                  | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                     |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> 0 kWh                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> 26483 kWh                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> 26683 kWh                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/> 26483 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Normalårskorrigerat värde (graddagar)          | Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup>                    |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> kWh                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> kWh                                                 |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ...varav el                                    | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)                                  |            |                |                |                          |                      |                      |                  |                              |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                                |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                               |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |                                |  |  |                                       |                               |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |            |                |                                |                               |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |                            |  |  |                                          |                                |  |  |                                          |                                |  |  |                                             |                                |  |  |
| <input type="text"/> 40 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> 39 kWh/m <sup>2</sup> ,år | <input type="text"/> 55 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> 66 - <input type="text"/> 80 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?         |                           | <input type="checkbox"/> Ja                   | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Typ av ventilationssystem                                                | <input type="radio"/> FTX | <input type="radio"/> FT                      | <input type="radio"/> F med återvinning |
|                                                                          | <input type="radio"/> F   | <input checked="" type="radio"/> Självdrag    |                                         |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen? |                           | <input type="checkbox"/> Ja                   | <input type="checkbox"/> Nej            |
|                                                                          |                           | <input type="checkbox"/> Delvis <sup>10</sup> | <input type="text"/> % utan anmärkning  |

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

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

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                                                                 |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br><div>Byggnadsägare <input type="text" value="6"/></div> |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Kommentar<br><div>Besiktigad på plats.</div>                                                                                             |

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

Deklaration baseras på besiktning utförd 2007 med förbrukning från 2006  
Fasad tilläggisolerad med 50 mm. Vindsisolering 150 mm med stenull och delvis  
fönster byte till 2-glas isolerruta.

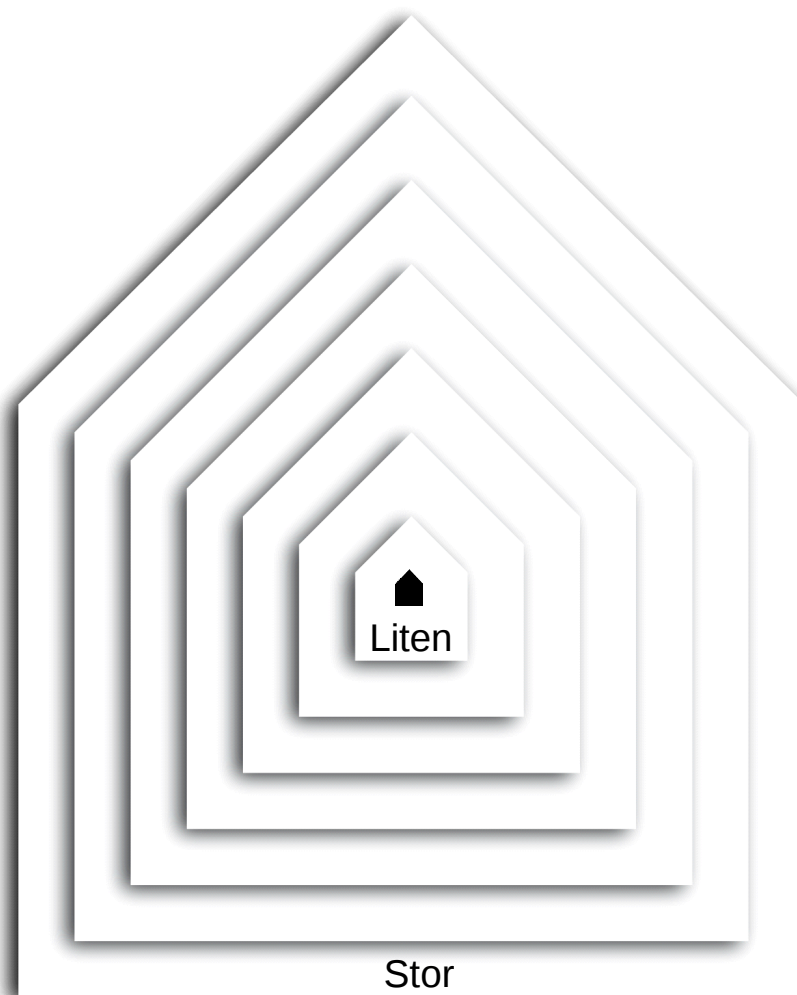
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                     |                     |                            |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| Akrediterat företag | Organisationsnummer | Akrediteringsnummer        |
| Eilac Sanering AB   | 556173-5282         | 7556                       |
| Förnamn             | Efternamn           | E-postadress               |
| Jonas               | Sjögren             | jonas.sjogren@anticimex.se |

#### Expert

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Förnamn               | Efternamn                  |
| Jonas                 | Sjögren                    |
| Datum för godkännande | E-postadress               |
| 2013-02-06            | jonas.sjogren@anticimex.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Lövingsgatan 22 , Jönköping

- Detta hus använder 40 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 39 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 66 – 80 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 55 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontrollen är utan anmärkning.  
Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-02-06 av:  
Jonas Sjögren , Eilac Sanering AB