

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                       |                                                 |                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ägarens namn<br>HSB:s Brf Rosenvång 1 | Personnummer/Organisationsnummer<br>746000-6161 | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>Sveagatan 103 A             | Postnummer<br>216 15                            | Postort<br>Limhamn                          |
| Land<br><div></div>                   | Telefonnummer<br><div></div>                    | Mobiltelefonnummer<br><div></div>           |
| E-postadress<br><div></div>           |                                                 |                                             |

**Byggnadens ägare - Övriga**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Ägarens namn | Personnummer/Organisationsnummer |
|--------------|----------------------------------|

**Byggnaden - Identifikation**

|                                      |                        |                                                                                       |                                                 |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Län<br>Skåne                         | Kommun<br>Malmö        | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br><input type="checkbox"/> |                                                 |
| Fastighetsbeteckning<br>Törnskatan 3 |                        | Egen beteckning<br>Västanväg 59                                                       |                                                 |
| Husnummer<br>1                       | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2773046                                                                 | Orsak vid felrapport<br><div></div>             |
| Adress<br>Västanväg 59a              | Postnummer<br>21615    | Postort<br>Limhamn                                                                    | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |
| Adress<br>Västanväg 59b              | Postnummer<br>21615    | Postort<br>Limhamn                                                                    | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |
| Adress<br>Västanväg 59c              | Postnummer<br>21615    | Postort<br>Limhamn                                                                    | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                              |  |                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Typkod                                                                       |  | Byggnadskategori                                             |              |
| 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                  |  | Flerbostadshus                                               |              |
| Byggnadens komplexitet                                                       |  | Byggnadstyp                                                  | Nybyggnadsår |
| <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex         |  | Friliggande                                                  | 1950         |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)                                                    |  | Verksamhet                                                   |              |
| <input type="radio"/> Mätt värde    2 038    m²                              |  | Fördela enligt nedan:                                        |              |
| <input checked="" type="radio"/> Omvandlat från BOA/LOA                      |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) |              |
| <input type="radio"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%)                  |  | Hotell, pensionat och elevhem                                |              |
| <input type="radio"/> Omvandlat från BRA                                     |  | Restaurang                                                   |              |
| <input type="radio"/> Omvandlat från BTA                                     |  | Kontor och förvaltning                                       |              |
| BOA                                                                          |  | LOA                                                          |              |
| 1 630    m²                                                                  |  | 0    m²                                                      |              |
| BRA                                                                          |  | BTA                                                          |              |
|                                                                              |  |                                                              |              |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)                      |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                |              |
| 1                                                                            |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                    |              |
| Avarmgarage                                                                  |  | Köpcentrum                                                   |              |
| 0    m²                                                                      |  | Vård, dygnet runt                                            |              |
| Antal våningsplan ovan mark                                                  |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)       |              |
| 3                                                                            |  | Skolor (förskola-universitet)                                |              |
| Antal trapphus                                                               |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)         |              |
| 3                                                                            |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler |              |
| Antal bostadslägenheter                                                      |  | Övrig verksamhet - ange vad                                  |              |
| 27                                                                           |  | Summa                                                        |              |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader  |  | 100                                                          |              |
|                                                                              |  |                                                              |              |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion |  |                                                              |              |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                |  |                                                              |              |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>0801 - 0812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|--|--|---------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|----------------|-------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|--|--|-------------------------------------------|-------------------|--|--|-------------------------------------------|--------------------|--|--|----------------------------------------------|-------------------|--|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden skall 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 biobränsle 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>260 800 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (11)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>260 800 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>37 450 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 260 800 kWh | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Ved (4) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (11) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (12) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>260 800 kWh</b> |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 37 450 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Övrig el (ange mätt värde om möjligt)</b><br><b>Angivna värden skall 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 (15)</td> <td>12 823 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel (16)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19 <sup>3</sup> (Σ2)</b></td> <td><b>12 823 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>273 623 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>5</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>12 823 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel (15) | 12 823 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel (16) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Verksamhetsel (17) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19) | 0 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15-19 <sup>3</sup> (Σ2)</b> | <b>12 823 kWh</b> |  |  | <b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b> | <b>273 623 kWh</b> |  |  | <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>5</sup> (Σ4)</b> | <b>12 823 kWh</b> |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fördelat värde                                                              |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 260 800 kWh                                          | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Värmepump-frånluft (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Värmepump-luft/luft (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>260 800 kWh</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37 450 kWh                                           | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="radio"/>                                            |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fördelat värde                                                              |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Fastighetsel (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 823 kWh                                           | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="radio"/>                                            |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Hushållsel (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Verksamhetsel (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="radio"/>                                                       |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 kWh                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19 <sup>3</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>12 823 kWh</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>273 623 kWh</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>5</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>12 823 kWh</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Ort (graddagar)<br>Malmö A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>312 493 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Malmö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>6</sup><br>324 251 kWh        |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |
| Energiprestanda<br>159 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ...varav el<br>6 kWh/m <sup>2</sup> ,år              | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>110 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>126 - 153 kWh/m <sup>2</sup> ,år |            |                |                |             |                                  |                       |                  |                          |                       |                       |                        |                          |                       |                       |         |                          |                       |                       |                            |                          |                       |                       |                       |                          |                       |                       |                      |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                          |                          |                       |                       |                                 |                          |                       |                       |                                     |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |                          |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |                |                   |            |                       |                                  |                 |                          |                       |                       |                    |                          |                       |                       |                         |                          |                       |                       |                                       |       |  |  |                                           |                   |  |  |                                           |                    |  |  |                                              |                   |  |  |

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

<sup>2</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BBR 16)

<sup>3</sup> El totalt

<sup>4</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>5</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>6</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

|                                                                                                                   |  |                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej |  |                                               |                                            |
| Typ av ventilationssystem                                                                                         |  | <input type="checkbox"/> FTX                  | <input type="checkbox"/> FT                |
|                                                                                                                   |  | <input type="checkbox"/> F                    | <input type="checkbox"/> F med återvinning |
|                                                                                                                   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Självdrag |                                            |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen?                                         |  | <input checked="" type="radio"/> Ja           | <input type="radio"/> Nej                  |
|                                                                                                                   |  | <input type="radio"/> Delvis <sup>6</sup>     | <input type="text"/> % godkänd             |

<sup>6</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

|                                                                                                                                      |                                     |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                                     |                                     |
| Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007                                                                               | Byggnadens nuvarande kyleffektbehov | Area som är luftkonditionerad       |
| <input type="text"/> kW                                                                                                              | <input type="text"/> kW             | <input type="text"/> m <sup>2</sup> |

### Uppgifter om radon

|                                                                                    |                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Är radonhalten mätt? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                        |                        |
| Radonhalt                                                                          | Typ av mätning         | Datum för radonmätning |
| <input type="text"/> Bq/m <sup>3</sup>                                             | <input type="text"/> ▼ | <input type="text"/>   |

### Utförda energieffektiviseringsåtgärder

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

### Övrigt

|                                                               |                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                           | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos          |  |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Byggnadsägare                                                                          |  |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Kommentar                                                                              |  |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | För att säkerställa en god kvalitet och underlag för kostnadseffektiva åtgärdsförslag. |  |

### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                      |                     |                               |
|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| Ackrediterat företag | Organisationsnummer | Ackrediteringsnummer          |
| ÅF-Infrastruktur AB  | 556185-2103         | 7042:01                       |
| Förnamn              | Efternamn           | E-postadress                  |
| Mikael               | Ahlström            | mikael.ahlstrom@afconsult.com |

### Expert

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Förnamn               | Efternamn                    |
| Kjell                 | Knutsson                     |
| Datum för godkännande | E-postadress                 |
| 2009-10-15            | kjell.knutsson@afconsult.com |

## **Saker att tänka på ...**

### **att informera om energideklarationen**

Nu när du som byggnadsägare har gjort din energideklaration är du skyldig att informera om resultatet till hyresgästerna och övriga som använder huset. Detta gäller inte dig som har en villa.

### **att sätta upp sammanfattningen i entrén**

Sista sidan i energideklarationen, "Husets energianvändning", är en sammanfattning. Den ska du sätta upp i husets entré eller reception. Du kan välja att sätta upp sista sidan som den är eller göra en beständig skylt i t.ex. plast eller aluminium. Materialet väljer du själv, men skylten ska utformas enligt Boverkets anvisningar. Se Boverkets webbplats: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration). Den som inte sätter upp sammanfattningen av energideklarationen riskerar att få betala vite.

### **att fastighetsförvaltaren och fastighetsskötaren också kan informera**

Syftet med energideklaration är att effektivisera energianvändningen för att förbättra miljön och rädda klimatet. Du som byggnadsägare har en viktig uppgift att effektivisera husets energianvändning. Även hyresgästerna eller de som använder huset kan hjälpa till. Se därför till att andra personer som är involverade i husets drift och skötsel, till exempel förvaltare och fastighetsskötare, är beredda att informera och förklara för hyresgästerna och andra personer som använder huset om energideklarationen och dess syfte.

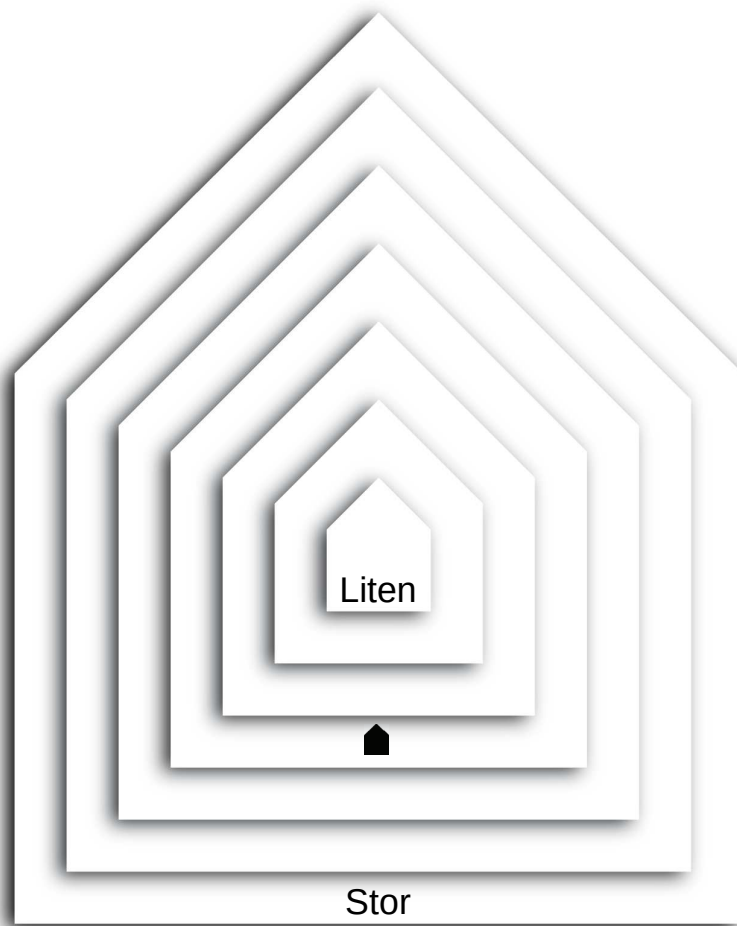
### **att åtgärderna görs på lämpligt sätt**

Ju fler åtgärder du gör för att minska energianvändningen desto bättre energiprestanda får huset. Men, det är också viktigt att tänka på att åtgärderna du gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper hos huset. På Boverkets webbplats finns faktablad om olika åtgärder, som kan vara bra att visa projektörer och entreprenörer när du gör upphandlingar.

### **att deklarerat så ofta du vill**

Energideklarationen gäller i tio år. Vill du, kan du göra en ny energideklaration när du gjort olika energieffektiviseringsåtgärder, har ny årsförbrukning eller när du gjort en ny obligatorisk funktionskontroll av ventilationen.

# Husets energianvändning



Energideklaration för Västanväg 59a, Limhamn.

- Detta hus använder 159 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 6 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 126–153 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.  
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2009-10-15 av:  
Kjell Knutsson, ÅF-Infrastruktur AB