

## Byggnaden - Identifikation

|                                                            |                   |                  |                                                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Län<br>Östergötland                                        |                   | Kommun<br>Motala | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br><input checked="" type="checkbox"/> |                   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Notboken 1 |                   |                  | Egen beteckning                                                                                  |                   |
| Husnummer                                                  | Prefix byggnadsid | Byggnadsid       | Orsak vid felrapport                                                                             |                   |
| Adress<br>Vattentornsgatan 29                              |                   |                  | Postnummer<br>591 36                                                                             | Postort<br>Motala |
|                                                            |                   |                  | Huvudadress<br>6                                                                                 |                   |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, helårsbostad för en/två familjer                                                                                              |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                                                            |                      |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                             |  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                                                                                                           | Nybyggnadsår<br>1942 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="radio"/> Mätt värde 102 m <sup>2</sup>                                                                |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                                                                  |                      |
| Finns installerad eleffekt > 10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100<br>Övrig verksamhet - ange vad<br>Summa 100 |                      |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>0901 - 0912                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                     |                                  | <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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                     |                                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                     |                                  | 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="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td>5 000 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td>8 727 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td>2 500 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td>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>16 227 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>1 410 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                   |                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Mätt värde                                                                  | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)               | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3)       | kWh       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Ved (4)                         | 5 000 kWh | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6)                 | kWh   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7)                      | 8 727 kWh         | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8)                   | kWh               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9)                           | kWh               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | 2 500 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>16 227 kWh</b> |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 1 410 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Mätt värde                                          | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 000 kWh         | <input checked="" type="radio"/>                    | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 727 kWh         | <input checked="" type="radio"/>                    | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 500 kWh         | <input type="radio"/>                               | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>16 227 kWh</b> |                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 410 kWh         | <input type="radio"/>                               | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                     |                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel <sup>2</sup> (15)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel <sup>3</sup> (16)</td> <td>3 055 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td><b>14 282 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>16 227 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>11 227 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                                                             |                |                |     | Mätt värde            | Fördelat värde        | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 3 055 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | kWh       | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18)    | kWh | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh |                       |                       | <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b> | <b>14 282 kWh</b> |                                  |                       | <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b> | <b>16 227 kWh</b> |                       |                       | <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b> | <b>11 227 kWh</b> |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Mätt värde                                          | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 055 kWh         | <input type="radio"/>                               | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kWh               | <input type="radio"/>                               | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 kWh             |                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>14 282 kWh</b> |                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>16 227 kWh</b> |                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>11 227 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>Motala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>17 062 kWh |                                  | Ort (Energi-Index)<br>Motala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>9</sup><br>16 955 kWh         |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |
| Energiprestanda<br>166 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | ...varav el<br>115 kWh/m <sup>2</sup> ,år           |                                  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>110 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>140 - 172 kWh/m <sup>2</sup> ,år |                |                |     |                       |                       |                                |     |                       |                       |                              |           |                       |                                  |                                 |           |                                  |                       |                            |     |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                           |                   |                                  |                       |                                           |                   |                       |                       |                                              |                   |                       |                       |                         |     |                       |                       |                              |     |                       |                       |                               |           |                       |                                  |                                 |     |                       |                       |                                     |                   |  |  |                                       |           |                       |                                  |                |     |                       |                       |                                                                                                     |  |  |  |

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

<sup>2</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin

<sup>3</sup> Den el som ingår i hushållsenergin

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin

<sup>5</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20)

<sup>6</sup> El totalt

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

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

<sup>9</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

|                                                                                                                   |                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                                                                                                     |  |
| Typ av ventilationssystem                                                                                         | <input type="checkbox"/> FTX <input type="checkbox"/> FT <input type="checkbox"/> F med återvinning |  |
|                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Självdrag                                       |  |
| Är ventilationskontrollen godkänd? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                             |                                                                                                     |  |

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

|                                                                                                                                      |                                     |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                                     |                               |
| Nominell kyleffekt enligt standard<br>SS-EN 14 511-2:2007                                                                            | Byggnadens nuvarande kyleffektbehov | Area som är luftkonditionerad |
|                                                                                                                                      |                                     |                               |
| kW                                                                                                                                   | kW                                  | 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 |
| Bq/m <sup>3</sup>                                                                  | <input type="text"/> |                        |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### 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 | Kontroll energistatus                                                         |

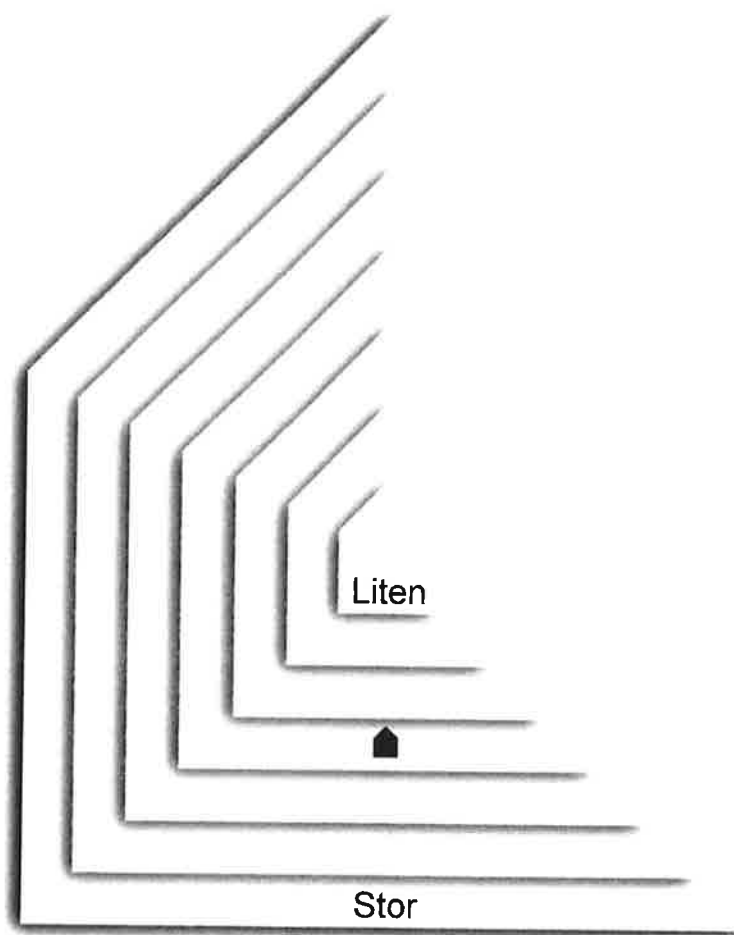
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                                          |                     |                              |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Ackrediterat företag                     | Organisationsnummer | Ackrediteringsnummer         |
| HSB Centrala Värmland ekonomisk förening | 773200-3277         | 7110:01                      |
| Förnamn                                  | Efternamn           | E-postadress                 |
| Jan                                      | Engblom             | jan.engblom@cvarmland.hsb.se |

#### Expert

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Förnamn               | Efternamn             |
| Anders                | Stjärnberg            |
| Datum för godkännande | E-postadress          |
| 2010-05-19            | anders@fastprojekt.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Vattentornsgatan 29, Motala.

■ Detta hus använder 166 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 115 kWh/m<sup>2</sup>.

Liknande hus 140–172 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 kWh/m<sup>2</sup>.

Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontroll behövs ej.

Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.

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

Energideklaration utförd 2010-05-19 av:

Anders Stjärnberg, HSB Centrala Värmland ekonomisk förening

Inga åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens

energiprestanda har lämnats.

 Boverket