

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                  |  |                                    |                      |                      |
|----------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Glasmästaren |  | Organisationsnummer<br>767800-0501 |                      | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Jakobsgatan 25         |  | Postnummer<br>521 42               | Postort<br>Falköping |                      |
| Land                             |  | Telefonnummer                      | Mobiltelefonnummer   |                      |
| E-postadress                     |  |                                    |                      |                      |

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

|  |                        |  |  |                   |
|--|------------------------|--|--|-------------------|
| Län<br>Västra Götaland   | Kommun<br>Falköping    | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Egna hem (privatägda småhus) |  |                   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Glasmästaren 7 |                        | Egen beteckning  |  |                   |
| Husnummer<br>1   | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1932958  | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas jn |                   |
| Adress<br>Trädgårdsgatan 25                                    |                        | Postnummer<br>52142  | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |

|                          |                        |                       |  |                   |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Husnummer<br>2           | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2024315 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas jn |                   |
| Adress<br>Jakobsgatan 1A |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |
| Adress<br>Jakobsgatan 1B |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |
| Adress<br>Jakobsgatan 1C |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |

|                           |                        |                       |  |                   |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Husnummer<br>3            | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2115687 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas jn |                   |
| Adress<br>Dotorpsgatan 6A |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |
| Adress<br>Dotorpsgatan 6B |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |
| Adress<br>Dotorpsgatan 6C |                        | Postnummer<br>52142   | Postort<br>Falköping                                     | Huvudadress<br>jn |

## Byggnaden - Egenskaper

|  |  |   |
|--|--|---|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder  |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex   |  | Byggnadstyp<br>Friliggande  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 5018 m <sup>2</sup>  |  | Nybyggnadsår<br>1962  |
| Omvandling (inkl. Avarmgarage)<br><input type="checkbox"/> Från BOA/LOA<br><input type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="checkbox"/> Från BRA<br><input type="checkbox"/> Från BTA |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:   |
| BOA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup>   | LOA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup> | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="81"/>  |
| BRA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup>   | BTA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup> | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/><br>Restaurang <input type="text"/><br>Kontor och förvaltning <input type="text" value="5"/>  |
| Avarmgarage<br>172 m <sup>2</sup>  |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text" value="14"/><br>Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/><br>Köpcentrum <input type="text"/><br>Vård, dygnet runt <input type="text"/><br>Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/><br>Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/><br>Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/><br>Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/><br>Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br><input type="text" value="1"/>  |  | Summa <input type="text" value="100"/>  |
| Antal våningsplan ovan mark<br><input type="text" value="4"/>  |  |   |
| Antal trapphus<br><input type="text" value="7"/>   |  |   |
| Antal bostadslägenheter<br><input type="text" value="34"/>   |  |   |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br><input type="text"/> l/s,m <sup>2</sup>  |  |   |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  |  |   |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1111 - 1210  |   | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br>€  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
|---|---|--|---|------------|----------------|----------------|------------|----|----|------------------|-----|----|----|------------------------|-----|----|----|---------|-----|----|----|----------------------------|-----|----|----|-----------------------|-----|----|----|----------------------|-----|----|----|-------------------------|-----|----|----|--------------------|-----|----|----|-------------------------|-----|----|----|-------------------------|-----|----|----|--------------------------|-----|----|----|---------------------------------|-----|----|----|-------------------------------------|------------|--|--|---------------------------------------|------------|----|----|----------------|-----|----|----|---|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|-----------|----|----|------------------------------|-----|----|----|---------------------------------|-----|----|----|-------------------------|-----|----|----|---------------------------------------|-------|--|--|--|-----------|--|--|--|------------|--|--|---|-----------|--|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>  |   | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:<br>Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>700000 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (11)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>700000 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>180000 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> </tbody> </table> |   |  |   | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 700000 kWh | jn | jn | Eldningsolja (2) | kWh | jn | jn | Naturgas, stadsgas (3) | kWh | jn | jn | Ved (4) | kWh | jn | jn | Flis/pellets/briketter (5) | kWh | jn | jn | Övrigt biobränsle (6) | kWh | jn | jn | El (vattenburen) (7) | kWh | jn | jn | El (direktverkande) (8) | kWh | jn | jn | El (luftburen) (9) | kWh | jn | jn | Markvärmepump (el) (10) | kWh | jn | jn | Värmepump-frånluft (11) | kWh | jn | jn | Värmepump-luft/luft (12) | kWh | jn | jn | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | kWh | jn | jn | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | 700000 kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 180000 kWh | jn | jn | Fjärrkyla (14) | kWh | jn | jn | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>64999 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td>kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</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>64999 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td>764999 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td>64999 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 64999 kWh | jn | jn | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | kWh | jn | jn | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | kWh | jn | jn | El för komfortkyla (18) | kWh | jn | jn | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b> | 64999 kWh |  |  | <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b> | 764999 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b> | 64999 kWh |  |  |
|   |   | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Fjärrvärme (1)  | 700000 kWh  | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Eldningsolja (2)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Ved (4)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| El (vattenburen) (7)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| El (direktverkande) (8)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| El (luftburen) (9)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Värmepump-frånluft (11)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Värmepump-luft/luft (12)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>   | 700000 kWh  |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning   | 180000 kWh  | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Fjärrkyla (14)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
|   |   | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)  | 64999 kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)  | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| El för komfortkyla (18)   | kWh   | jn   | jn  |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)   | 0 kWh   |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>  | 64999 kWh   |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>  | 764999 kWh  |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>   | 64999 kWh   |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br>jn Ja jn Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>  |   |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br>jn Ja jn Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>   |   |  |   |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Ort (graddagar)<br>Falköping  | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>812052 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Falköping  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>801151 kWh         |            |                |                |            |    |    |                  |     |    |    |                        |     |    |    |         |     |    |    |                            |     |    |    |                       |     |    |    |                      |     |    |    |                         |     |    |    |                    |     |    |    |                         |     |    |    |                         |     |    |    |                          |     |    |    |                                 |     |    |    |                                     |            |  |  |                                       |            |    |    |                |     |    |    |   |  |  |  |            |                |                                |           |    |    |                              |     |    |    |                                 |     |    |    |                         |     |    |    |                                       |       |  |  |  |           |  |  |  |            |  |  |   |           |  |  |
| Energieprestanda<br>160 kWh/m <sup>2</sup> ,år  | ...varav el<br>13 kWh/m <sup>2</sup> ,år            | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>88 kWh/m <sup>2</sup> ,år   | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>146 - 181 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 energieprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

|  |                           |                                 |  |                   |
|--|---------------------------|---------------------------------|--|-------------------|
| Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?         | <input type="radio"/> Ja  | <input type="radio"/> Nej       |  |                   |
| Typ av ventilationssystem  | <input type="radio"/> FTX | <input type="radio"/> FT        | <input type="radio"/> F med återvinning                                  |                   |
|  | <input type="radio"/> F   | <input type="radio"/> Självdrag |  |                   |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen? | <input type="radio"/> Ja  | <input type="radio"/> Nej       | <input type="radio"/> Delvis <sup>10</sup> <input type="text" value=""/> | % utan anmärkning |

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

|                      |  |                           |  |                        |   |
|----------------------|--|---------------------------|--|------------------------|---|
| Är radonhalten mätt? | <input type="radio"/> Ja                           | <input type="radio"/> Nej |  |                        |   |
| Radonhalt            | <input type="text" value="150"/> Bq/m <sup>3</sup> | Typ av mätning            | <input type="text" value="Långtidsmätning enligt SSM"/> <input type="text" value="6"/> | Datum för radonmätning | <input type="text" value="2012-04-13"/> |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:514648)

| Styr- och reglerteknisk   | Installationsteknisk   | Byggnadsteknisk   |
|---|--|---|
| <p>Värme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</li> <li><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av kyla</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</li> <li><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</li> <li><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</li> <li><input type="checkbox"/> Tätning</li> <li><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> |
| <p>Minskad energianvändning</p> <p>26000 kWh/år</p>   | <p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0,19 kr/kWh</p>   | <p>Minskad utsläpp av CO<sub>2</sub></p> <p>5,25 ton/år</p>   |
| <p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Byte till reglering med innegivareteknik.</p>   |  |   |

## Övrigt

|  |  |
|--|--|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br><input type="text" value="Byggnadsägare"/> <input type="text" value="6"/> |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Kommentar<br>För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats.   |

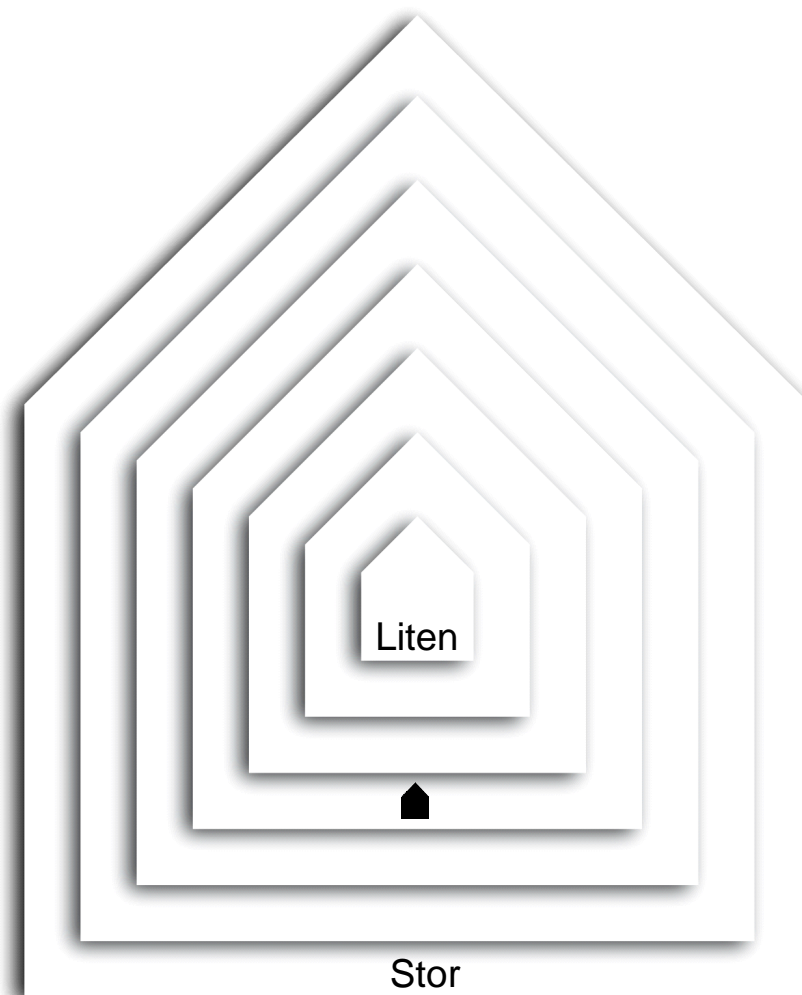
## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| Akrediterat företag<br>Södergren & Karlsson AB | Organisationsnummer<br>556714-2335 | Akrediteringsnummer<br>7539                  |
| Förnamn<br>Claes                               | Efternamn<br>Andersson             | E-postadress<br>claes.andersson@anticimex.se |

## Expert

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Förnamn<br>Bert                     | Efternamn<br>Karlsson                      |
| Datum för godkännande<br>2013-01-07 | E-postadress<br>bert.karlsson@anticimex.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Jakobsgatan 1A , Falköping

- 🏠 Detta hus använder 160 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 13 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 146 – 181 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 88 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är utförd. Ventilationskontrollen är utan anmärkning.  
Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-01-07 av:  
Bert Karlsson , Södergren & Karlsson AB  
Åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.