

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                                            |  |                                    |                   |                      |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>HSBs Brf Hammaren i Nässjö |  | Organisationsnummer<br>727000-0891 |                   | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Södra Allén 29 A-F               |  | Postnummer<br>57140                | Postort<br>Nässjö |                      |
| Land                                       |  | Telefonnummer                      |                   | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                               |  |                                    |                   |                      |

## Byggnadens ägare - Övriga

## Byggnaden - Identifikation

|                                                             |                        |                       |                                                                                                          |                                       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Län<br>Jönköping                                            |                        | Kommun<br>Nässjö      | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Egna hem (privatägda småhus) |                                       |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Hammaren 13 |                        |                       | Egen beteckning<br>Hus 3                                                                                 |                                       |
| Husnummer<br>3                                              | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2185228 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas ¶                                                  |                                       |
| Adress<br>Södra Allén 29A                                   |                        |                       | Postnummer<br>57140                                                                                      | Postort<br>Nässjö<br>Huvudadress<br>¶ |
| Adress<br>Södra Allén 29B                                   |                        |                       | Postnummer<br>57140                                                                                      | Postort<br>Nässjö<br>Huvudadress<br>¶ |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder 6                                                                                                                                                  |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                                                                       |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                     |  | Byggnadstyp<br>Friliggande 6                                                                             |  |
| Nybyggnadsår<br>1944                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Mätt värde 666 m <sup>2</sup>                                                                                                                                               |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Omvandling (inkl. Avarmgarage)<br><input type="checkbox"/> Från BOA/LOA<br><input type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="checkbox"/> Från BRA<br><input type="checkbox"/> Från BTA |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| BOA m <sup>2</sup> LOA m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    |  | Hotell, pensionat och elevhem                                                                            |  |
| BRA m <sup>2</sup> BTA m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    |  | Restaurang                                                                                               |  |
| Avarmgarage m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               |  | Kontor och förvaltning                                                                                   |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>1 6                                                                                                                                           |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                                                            |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                         |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                                                                |  |
| Antal trapphus<br>2                                                                                                                                                                                      |  | Köpcentrum                                                                                               |  |
| Antal bostadslägenheter<br>8                                                                                                                                                                             |  | Vård, dygnet runt                                                                                        |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                  |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)                                                   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                          |  | Skolor (förskola-universitet)                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Övrig verksamhet - ange vad                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Summa 100                                                                                                |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1001 - 1012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                    |                      | <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="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>100217 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>EI (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>EI (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>EI (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>100217 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>12051 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                          |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 100217 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Ved (4) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | EI (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | EI (direktverkande) (8) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | EI (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (12) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | 100217 kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 12051 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Mätt värde                                         | Fördelat värde       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100217 kWh               | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| EI (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| EI (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| EI (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Värmepump-luft/luft (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100217 kWh               |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12051 kWh                | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                               | <input type="text"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                    |                      | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                             |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Ort (graddagar)<br>Nässjö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>93517 kWh |                      | Ort (Energi-Index)<br>Nässjö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>95710 kWh          |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |
| Energiprestanda<br>144 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          | ...varav el<br>4 kWh/m <sup>2</sup> ,år            |                      | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>90 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>135 - 165 kWh/m <sup>2</sup> ,år |  |  |  |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                       |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |

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

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

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

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

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

<sup>6</sup> El totalt

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

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

<sup>9</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

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

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

|                      |                            |                        |                                                          |
|----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? |                            |                        | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Radonhalt            | Typ av mätning             | Datum för radonmätning |                                                          |
| 30                   | Långtidsmätning enligt SSM | 2013-02-18             |                                                          |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:448663)

| Styr- och reglerteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Installationsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Byggnadsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Värme</b><br><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler<br><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem<br><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur<br><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd | <input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder<br><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning<br><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla<br><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd | <input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak<br><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar<br><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark<br><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar<br><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta<br><input type="checkbox"/> Tätning<br><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd |
| <b>Ventilation</b><br><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem<br><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Belysning, kylning m.m.</b><br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av belysning<br><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av kyla<br><input type="checkbox"/> Annan åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minskad energianvändning<br>1337 kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kostnad per sparad kWh<br>0,1 kr/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Minskad utsläpp av CO <sub>2</sub><br>0,15 ton/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beskrivning av åtgärden<br>Komplettera fjärrvärmeanl. med pumpstopp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Övrigt

|                                                          |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden<br>deklarerats tidigare?                   | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos                    |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Valfri text: <input type="text" value="6"/> HSBs Brf Hammaren's Styrelse                         |
| Har byggnaden<br>besiktigats på plats?                   | Kommentar                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | <input type="text" value="5"/> Vinterbesök med termografering.<br><input type="text" value="6"/> |

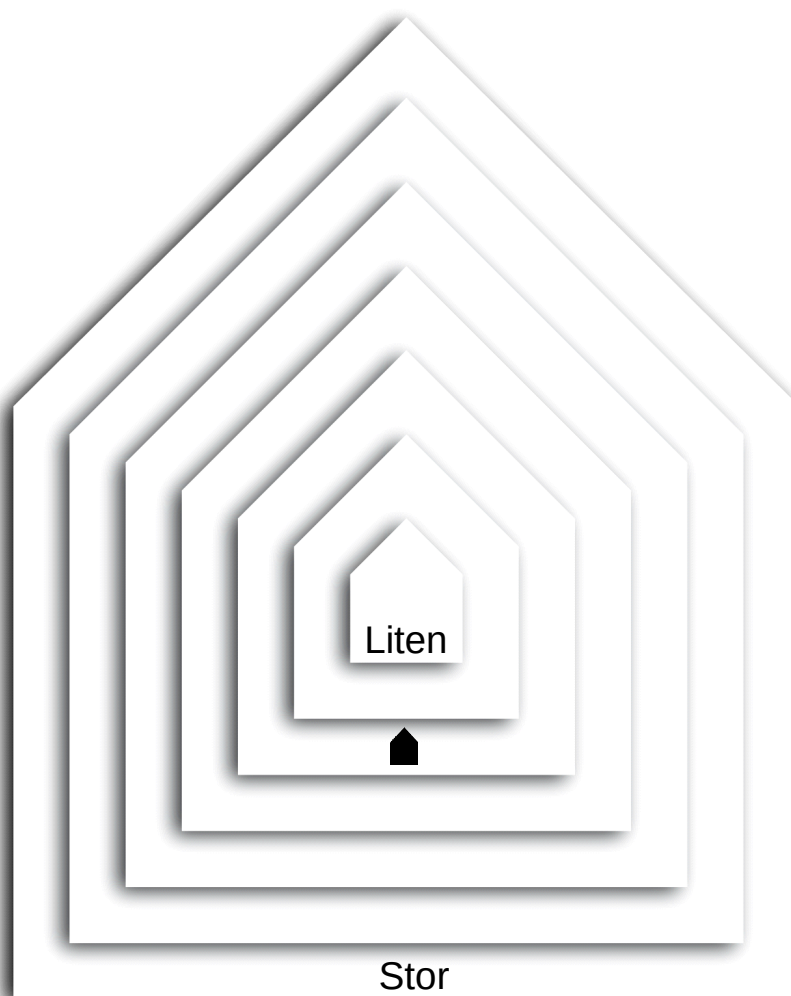
## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                     |                     |                         |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Akrediterat företag | Organisationsnummer | Akrediteringsnummer     |
| HSB Göta Service AB | 556223-3345         | 7477                    |
| Förnamn             | Efternamn           | E-postadress            |
| Michael             | Alm                 | michael.alm@gota.hsb.se |

## Expert

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Förnamn               | Efternamn                |
| Mikael                | Kilén                    |
| Datum för godkännande | E-postadress             |
| 2013-03-20            | mikael.kilen@gota.hsb.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Södra Allén 29A , Nässjö

- Detta hus använder 144 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 4 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 135 – 165 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 90 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är utförd. Ventilationskontrollen är utan anmärkning.  
Detaljinformation finns hos HSBs Brf Hammaren´s Styrelse  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-03-20 av:  
Mikael Kilén , HSB Göta Service AB  
Åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.