

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                              |  |                                    |                      |                      |
|------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Våmbsjön |  | Organisationsnummer<br>716421-0515 |                      | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Box 9051           |  | Postnummer<br>10271                | Postort<br>Stockholm |                      |
| Land                         |  | Telefonnummer                      |                      | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                 |  |                                    |                      |                      |

## Byggnadens ägare - Övriga

## Byggnaden - Identifikation

|                                                            |                        |                      |                                                                                                         |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Län<br>Stockholm                                           |                        | Kommun<br>Stockholm  | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Ega hem (privatägda småhus) |                  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Våmbsjön 1 |                        |                      | Egen beteckning<br>Skälderviksplan 11                                                                   |                  |
| Husnummer<br>4                                             | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>569829 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas ¶                                                 |                  |
| Adress<br>Skälderviksplan 11                               |                        | Postnummer<br>12060  | Postort<br>Årsta                                                                                        | Huvudadress<br>¶ |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                                                                |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                               |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                                                                 |  | Byggnadstyp<br>Friliggande 6                                     |  |
| Nybyggnadsår<br>1946                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                  |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 2356 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                      |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Omvandling (inkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Från BOA/LOA<br><input checked="" type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%)<br><input checked="" type="checkbox"/> Från BRA<br><input checked="" type="checkbox"/> Från BTA |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| BOA 0 m <sup>2</sup> LOA 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                            |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| BRA 0 m <sup>2</sup> BTA 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                            |  | Hotell, pensionat och elevhem 0                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Restaurang 0                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Kontor och förvaltning 0                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel 0                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel 0                      |  |
| Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                         |  | Köpcentrum 0                                                     |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1 6                                                                                                                                                                                          |  | Vård, dygnet runt 0                                              |  |
| Antal våningsplan ovan mark 5                                                                                                                                                                                                                        |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) 0         |  |
| Antal trapphus 1                                                                                                                                                                                                                                     |  | Skolor (förskola-universitet) 0                                  |  |
| Antal bostadslägenheter 12                                                                                                                                                                                                                           |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) 0           |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,35 l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler 0   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                                                                      |  | Övrig verksamhet - ange vad 0                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Summa 100                                                        |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1101 - 1112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     | <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 bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>313000 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 bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (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>313000 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>57374 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) | 313000 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 bibränsle (6) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (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> | 313000 kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 57374 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>16077 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td>16077 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td>329077 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td>16077 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 16077 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b> | 16077 kWh |  |  | <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b> | 329077 kWh |  |  | <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b> | 16077 kWh |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                              |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313000 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 bibränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Värmepump-frånluft (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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 313000 kWh                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 57374 kWh                                           | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                              |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16077 kWh                                           | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh                            | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 kWh                                               | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                                                        |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16077 kWh                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 329077 kWh                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16077 kWh                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Finns solvärme? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solfångararea<br>0 <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Finns solcellssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solcellsarea<br>0 <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Ort (graddagar)<br>Stockholm-Bromma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>370901 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Stockholm-Bromma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>372014 kWh         |            |                |                |            |                      |                      |                  |                          |                      |                      |                        |                          |                      |                      |         |                          |                      |                      |                            |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                      |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                    |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                          |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                                     |            |  |  |                                       |           |                      |                      |                |                          |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |            |                |                                |           |                      |                      |                              |                          |                      |                      |                                 |                          |                      |                      |                         |                          |                      |                      |                                       |       |                      |                      |                                          |           |  |  |                                          |            |  |  |                                             |           |  |  |
| Energiprestanda<br>158 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...varav el<br>7 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 |                             |                              |
| 100                  | Långtidsmätning enligt SSM | 2009-01-01             |                             |                              |

Bq/m<sup>3</sup>

6

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                                                           |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br>Valfri text: <input type="text" value="6"/> Brf Våmbsjöns Styrelse |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br>Besiktigar alla byggnader                                                                                                              |

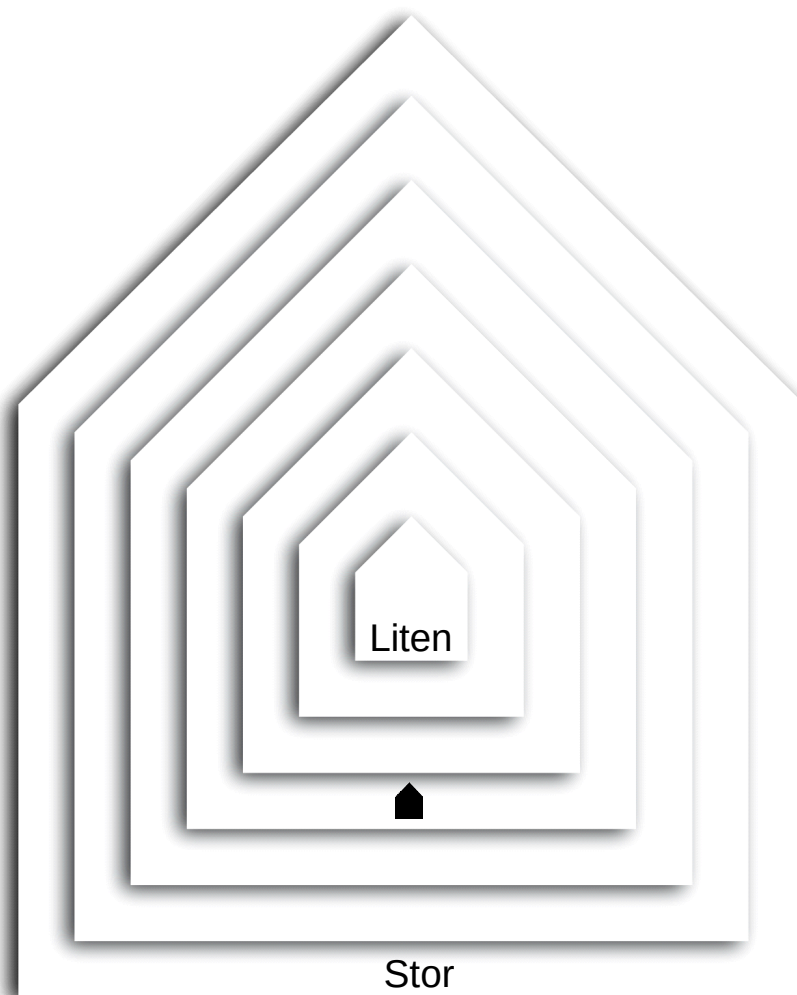
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                               |                     |                                |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Akrediterat företag           | Organisationsnummer | Akrediteringsnummer            |
| Riksbyggen Ekonomisk Förening | 702001-7781         | 6976                           |
| Förnamn                       | Efternamn           | E-postadress                   |
| Kjell                         | Berndtsson          | kjell.berndtsson@riksbyggen.se |

#### Expert

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Förnamn               | Efternamn                         |
| Lars-Johan            | Lindberg                          |
| Datum för godkännande | E-postadress                      |
| 2012-06-01            | lars-johan.lindberg@riksbyggen.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Skälderviksplan 11 , Årsta

- Detta hus använder 158 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 7 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 Brf Våmbsjöns Styrelse  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2012-06-01 av:  
Lars-Johan Lindberg , Riksbyggen Ekonomisk Förening  
Inga åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.