

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                                                       |  |                                    |                        |                      |
|-------------------------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Prästgården c/o Rickard Nährström |  | Organisationsnummer<br>769618-0830 |                        | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Pastor Normans väg 3                        |  | Postnummer<br>134 31               | Postort<br>Gustavsberg |                      |
| Land                                                  |  | Telefonnummer                      |                        | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                                          |  |                                    |                        |                      |

## Byggnadens ägare - Övriga

## Byggnaden - Identifikation

|                                                            |                        |                      |                                                                                                           |                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Län<br>Stockholm                                           |                        | Kommun<br>Värmdö     | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Egena hem (privatägda småhus) |                   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ösby 1:572 |                        |                      | Egen beteckning                                                                                           |                   |
| Husnummer<br>1                                             | Prefix byggnadsid<br>2 | Byggnadsid<br>390544 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas                                                     |                   |
| Adress<br>Pastor Normansväg 19                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 21                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 23                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 25                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 27                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 29                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |
| Adress<br>Pastor Normansväg 31                             |                        | Postnummer<br>13431  | Postort<br>Gustavsberg                                                                                    | Huvudadress<br> j |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>210 - Småhusenhet, tomtmark till helårsbostad 6                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                        |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                                                                                                                             |  | Byggnadstyp<br>Friliggande 6                                     |  |
| Nybyggnadsår<br>2011                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>728 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| Avarmgarage<br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>0 6                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Hotell, pensionat och elevhem                                    |  |
| Antal trapphus                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Restaurang                                                       |  |
| Antal bostadslägenheter<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Kontor och förvaltning                                           |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>0,43 l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                  |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                    |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                                                                                                                                  |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                        |  |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne?<br><input type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML<br><input type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen                                                                                                                                   |  | Köpcentrum                                                       |  |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmerlse<br><input type="checkbox"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="checkbox"/> Ja, egen bedömning |  | Vård, dygnet runt                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Skolor (förskola-universitet)                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Övrig verksamhet - ange vad                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Summa 100                                                        |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br><input type="text"/> - <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><b>b</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|------------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------|----------------------|-----|----------------------|----------------------------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|--------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------------|-------|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------|-------|-----|----------------------|----------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|------|-----|----------------------|------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------------|---|-----|----------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----|--|-------------------------------------------------|-------|-----|--|
| 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><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>40866</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>40866</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>12003</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Ved (4) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Övrigt bibränsle (6) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | 40866 | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | 40866 | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 12003 | kWh | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <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>4594</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td>45460</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td>45460</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 4594 | kWh | <input type="text"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 | kWh | <input type="text"/> | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | 45460 | kWh |  | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | 45460 | kWh |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                                                                       |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Övrigt bibränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40866                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40866                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12003                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fördelat värde                                                                                                       |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4594                                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                 | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45460                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45460                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Finns solvärme? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup><br>Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Finns solcellssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup><br>Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Ort (graddagar)<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br><input type="text"/> kWh | Ort (Energi-Index)<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br><input type="text"/> kWh                                    |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |
| Energiförbrukning<br><input type="text"/> 62 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...varav el<br><input type="text"/> 62 kWh/m <sup>2</sup> ,år     | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br><input type="text"/> 55 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br><input type="text"/> 86 - <input type="text"/> 106 kWh/m <sup>2</sup> ,år |            |                |                |                      |     |                      |                  |                      |     |                      |                        |                      |     |                      |         |                      |     |                      |                            |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                      |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |       |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |       |     |  |                                       |       |     |                      |                |                      |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |            |                |                                |      |     |                      |                              |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |   |     |                      |                                                     |       |     |  |                                                 |       |     |  |

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

<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 och BFS 2011:6)

<sup>6</sup> Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

<sup>7</sup> Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

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

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                                                                 |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br><div>Byggnadsägare <span>6</span></div> |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Kommentar<br><div>okulärbesiktning utvändigt <span>5</span></div> <div>samt 1 lägenhet invändigt <span>6</span></div>    |

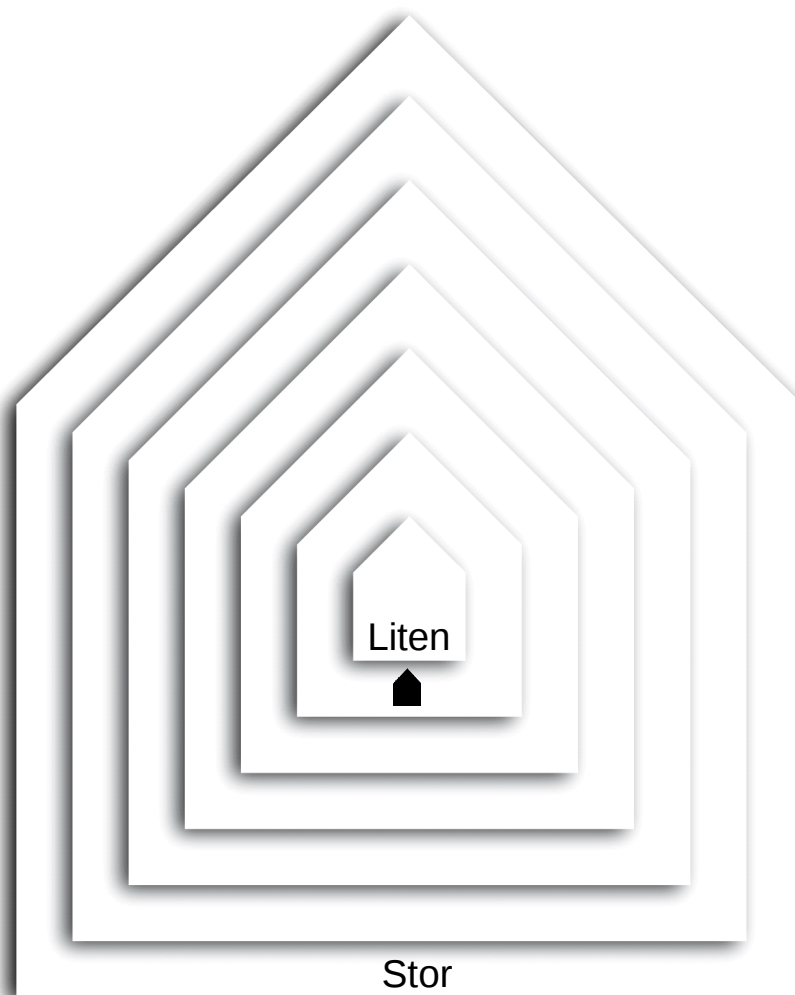
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                                                |                                    |                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Ackrediterat företag<br>VVS plan i Värmland AB | Organisationsnummer<br>556804-1007 | Ackrediteringsnummer<br>8035           |
| Förnamn<br>Bernd                               | Efternamn<br>Jansa                 | E-postadress<br>bernd.jansa@vvsplan.se |

#### Expert

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Förnamn<br>Jan                      | Efternamn<br>Svanegård                   |
| Datum för godkännande<br>2013-12-12 | E-postadress<br>jan.svanegard@vvsplan.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Pastor Normansväg 19 , Gustavsberg

- Detta hus använder 62 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 62 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 86 – 106 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 55 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontrollen är ej godkänd.  
Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-12-12 av:  
Jan Svanegård , VVS plan i Värmland AB