

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                             |  |                     |                     |                      |
|-----------------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Navet 1 |  | Organisationsnummer |                     | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>Lindholmsallén 51 |  | Postnummer<br>41753 | Postort<br>Göteborg |                      |
| Land                        |  | Telefonnummer       |                     | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                |  |                     |                     |                      |

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

|                                                                 |                        |                      |                                                                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Län<br>Västra Götaland                                          |                        | Kommun<br>Göteborg   | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br>€ Eegna hem (privatägda småhus) |                  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Lindholmen 31:4 |                        |                      | Egen beteckning                                                                                           |                  |
| Husnummer<br>1                                                  | Prefix byggnadsid<br>2 | Byggnadsid<br>422925 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas ¶                                                   |                  |
| Adress<br>Lindholmsallén 51                                     |                        | Postnummer<br>41753  | Postort<br>Göteborg                                                                                       | Huvudadress<br>¶ |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                               |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                        |  | Byggnadstyp<br>Gavel 6                                           |  |
| Nybyggnadsår<br>2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                  |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>2138 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>1 6                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>8                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Hotell, pensionat och elevhem 0                                  |  |
| Antal trapphus<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Restaurang 0                                                     |  |
| Antal bostadslägenheter<br>37                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Kontor och förvaltning 0                                         |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel 0                  |  |
| 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 0                      |  |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne?<br><input checked="" type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML<br><input type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen                                                                                                                                   |  | Köpcentrum 0                                                     |  |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" 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 0                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) 0         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Skolor (förskola-universitet) 0                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) 0           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler 0   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Övrig verksamhet - ange vad 0                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Summa 100                                                        |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1211 - 1310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br>€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------------|--------------------------------|-----------|--|------------------------------|--|--|---------------------------------|---------|--|-------------------------|--|--|---------------------------------------|-------|--|-----------------------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------------------|------------------|--|-------------------------|--|--|--------------------|--|--|-------------------------|--|--|------------------------------|-----------|--|-------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|-----------|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:<br>Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>86600 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>38898 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>125498 kWh</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>31375 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1)                 | 86600 kWh |  | Eldningsolja (2)             |  |  | Naturgas, stadsgas (3)          |         |  | Ved (4)                 |  |  | Flis/pellets/briketter (5)            |       |  | Övrigt biobränsle (6)                               |                   |  | El (vattenburen) (7)                            |                  |  | El (direktverkande) (8) |  |  | El (luftburen) (9) |  |  | Markvärmepump (el) (10) |  |  | Värmepump-frånluft (el) (11) | 38898 kWh |  | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  |  | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  |  | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>125498 kWh</b> |  | Varav energi till varmvattenberedning | 31375 kWh |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mätt värde        | Fördelat värde                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86600 kWh         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38898 kWh         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>125498 kWh</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31375 kWh         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>13419 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td>750 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>138917 kWh</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>52317 kWh</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                                                          |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 13419 kWh |  | Hushållsel <sup>3</sup> (16) |  |  | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | 750 kWh |  | El för komfortkyla (18) |  |  | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh |  | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <b>138917 kWh</b> |  | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <b>52317 kWh</b> |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mätt värde        | Fördelat värde                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13419 kWh         |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 750 kWh           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 kWh             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>138917 kWh</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>52317 kWh</b>  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Finns solvärme? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej    Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Finns solcellssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej    Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                          |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Ort (graddagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | Normalårskorrigerat värde (graddagar)          | Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup>                    |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Göteborg A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | 134346 kWh                                     | Göteborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 140249 kWh                                                               |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | ...varav el                                    | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)                                  |  |            |                |                                |           |  |                              |  |  |                                 |         |  |                         |  |  |                                       |       |  |                                                     |                   |  |                                                 |                  |  |                         |  |  |                    |  |  |                         |  |  |                              |           |  |                               |  |  |                                 |  |  |                                                               |                   |  |                                       |           |  |
| <input type="text"/> 66 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | <input type="text"/> 25 kWh/m <sup>2</sup> ,år | <input type="text"/> 90 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <input type="text"/> 80 - <input type="text"/> 98 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="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br><div>Byggnadsägare <input type="text" value="6"/></div> |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br><div>Besiktning på plats var inte nödvändig för att färdigställa energideklarationen.</div>                                 |

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Energideklarationen är baserad på faktisk energianvändning i byggnaden med stöd av energibalansberäkning samt byggritningar.

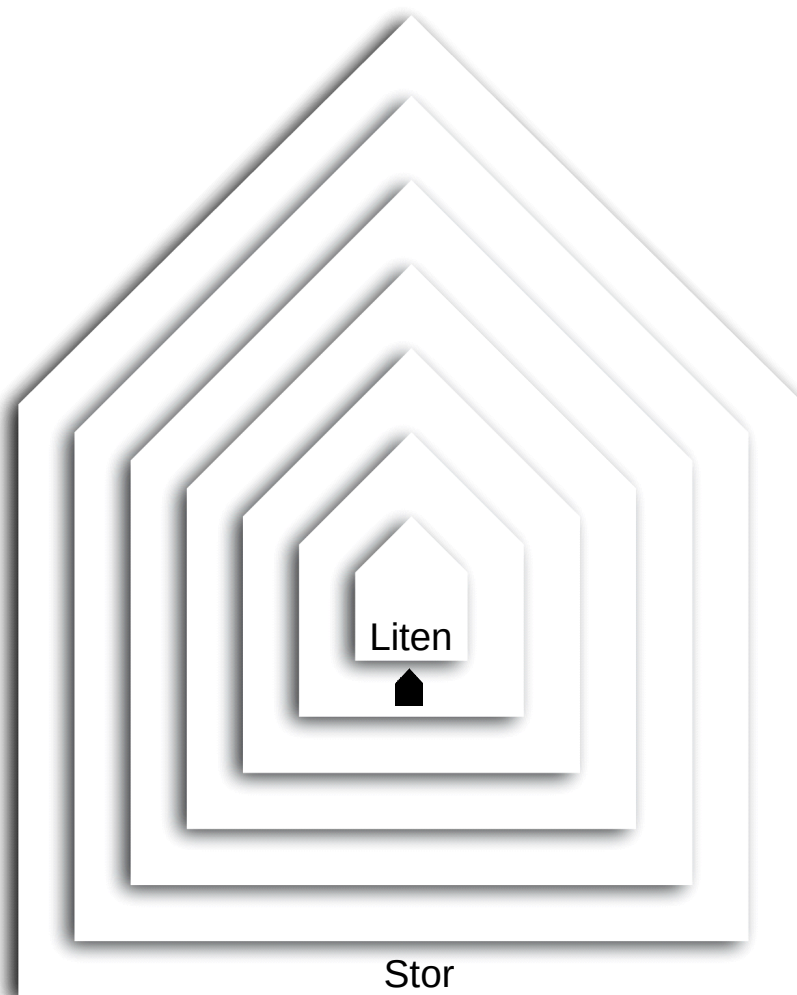
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                                             |                                    |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Akrediterat företag<br>Independia Energi AB | Organisationsnummer<br>556664-7797 | Akrediteringsnummer<br>7186        |
| Förnamn<br>Karl                             | Efternamn<br>Nordlund              | E-postadress<br>info@independia.se |

#### Expert

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Förnamn<br>Johan                    | Efternamn<br>Holmkvist                        |
| Datum för godkännande<br>2013-12-20 | E-postadress<br>johan.holmkvist@independia.se |

# Husets energianvändning



Energideklaration för Lindholmsallén 51 , Göteborg

- Detta hus använder 66 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 25 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 80 – 98 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 90 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.  
Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2013-12-20 av:  
Johan Holmkvist , Independia Energi AB