

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Boves Gränd 2, 136 58 Vega

Haninge kommun

Nybyggnadsår: 2014

Energideklarations-ID: 1043697

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda, primärenergital:**  
87 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 90 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Specifik energianvändning  
(tidigare energiprestanda):**  
54 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Värmepump-frånluft (el)

**Radonmätning:**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Jimmy Östling, Saltsjö-Boo Verket,  
2020-02-09

**Energideklarationen är giltig till:**  
2030-02-09

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

**För mer information:**  
[www.boverket.se](http://www.boverket.se)

Sammanfattningen är upprättad enligt  
Boverkets föreskrifter och allmänna råd  
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

### Byggnaden - Identifikation

|                                                                 |                        |                      |                                                                                                                               |                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Län<br>Stockholm                                                |                        | Kommun<br>Haninge    | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                 |  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Kolartorp 1:281 |                        |                      | Egen beteckning                                                                                                               |                                                 |  |
| Husnummer<br>1                                                  | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>690854 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>                                                   |                                                 |  |
| Adress<br>Boves Gränd 2                                         |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                                                                               | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 4                                         |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |  |
| Adress<br>Boves Gränd 6                                         |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |  |
| Adress<br>Boves Gränd 8                                         |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                                                                               | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |  |

|                          |                        |                      |                                                                             |                                      |  |
|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Husnummer<br>2           | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>690856 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |  |
| Adress<br>Boves Gränd 10 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 12 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 14 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |

|                          |                        |                      |                                                                             |                                      |  |
|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Husnummer<br>3           | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>690857 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |  |
| Adress<br>Boves Gränd 16 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 18 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 20 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Boves Gränd 22 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |

|                          |                        |                      |                                                                             |                                      |  |
|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Husnummer<br>6           | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>778302 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |  |
| Adress<br>Barents Väg 72 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |
| Adress<br>Barents Väg 74 |                        | Postnummer<br>13658  | Postort<br>Vega                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/> |  |

|                |                   |            |                                                     |         |                       |
|----------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Husnummer      | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |         |                       |
| 7              | 6                 | 778303     | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |         |                       |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Barents Väg 76 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Barents Väg 78 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |

|                |                   |            |                                                     |         |                       |
|----------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Husnummer      | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |         |                       |
| 10             | 6                 | 778306     | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |         |                       |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 11 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 9  |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |

|                |                   |            |                                                     |         |                       |
|----------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Husnummer      | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |         |                       |
| 12             | 6                 | 778308     | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |         |                       |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 13 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |
| Adress         |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 15 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |

|               |                   |            |                                                     |         |                       |
|---------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Husnummer     | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |         |                       |
| 13            | 6                 | 778309     | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |         |                       |
| Adress        |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 5 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |
| Adress        |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 7 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |

|               |                   |            |                                                     |         |                       |
|---------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Husnummer     | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |         |                       |
| 16            | 6                 | 778393     | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |         |                       |
| Adress        |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 1 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |
| Adress        |                   |            | Postnummer                                          | Postort | Huvudadress           |
| Boves Gränd 3 |                   |            | 13658                                               | Vega    | <input type="radio"/> |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                              |                                                              |                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Typkod                                                                                                       |                                                              | Byggnadskategori                     |              |
| 230 - Småhusenhet, grupphusområde enligt 12 kap. 3 § FTL                                                     |                                                              | En- och tvåbostadshus                |              |
| Byggnadens komplexitet                                                                                       |                                                              | Byggnadstyp                          | Nybyggnadsår |
| <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                         |                                                              | Friliggande                          | 2014         |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)                                                                                    | Verksamhet                                                   | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) |              |
| 2415 m²                                                                                                      | Fördela enligt nedan:                                        |                                      |              |
| Avarmgarage                                                                                                  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) | 100                                  |              |
|                                                                                                              |                                                              |                                      |              |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)                                                      | Hotell, pensionat och elevhem                                | 0                                    |              |
| 0                                                                                                            | Restaurang                                                   | 0                                    |              |
| Antal våningsplan ovan mark                                                                                  | Kontor och förvaltning                                       | 0                                    |              |
| 2                                                                                                            | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                | 0                                    |              |
| Antal trapphus                                                                                               | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                    | 0                                    |              |
| 0                                                                                                            | Köpcentrum                                                   | 0                                    |              |
| Antal bostadslägenheter                                                                                      | Vård, dygnet runt                                            | 0                                    |              |
| 23                                                                                                           | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)       | 0                                    |              |
| Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?                                     | Skolor (förskola-universitet)                                | 0                                    |              |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)         | 0                                    |              |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus                    | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler | 0                                    |              |
|                                                                                                              | Övrig verksamhet - ange vad                                  | 0                                    |              |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion                                 |                                                              |                                      |              |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                                                |                                                              |                                      |              |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? |                                                              |                                      |              |
| <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                         |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML                                                                   |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen                                                            |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser                                  |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument                                                 |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, egen bedömning                                                                     |                                                              |                                      |              |
|                                                                                                              |                                                              | Summa                                | 100          |

Energianvändning

| <b>Mätperiod</b><br>Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna?<br>(ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            | <b>Beräknad energianvändning</b><br>Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|--|----------------|----------------------|----------------------|-----|------------------|----------------------|----------------------|-----|------------------------|----------------------|----------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|-----|----------------------------|----------------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|----------------------|--|-----|-------------------------|----------------------|--|-----|--------------------|----------------------|--|-----|-------------------------|----------------------|--|-----|------------------------------|-------|--|-----|-------------------------------|----------------------|--|-----|---------------------------------|----------------------|--|-----|--------------------------|--|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|----------------------|-----|-------------------------|----------------------|-----|--------------------|----------------------|-----|------------------|-------|-----|---------------------|----------------------|-----|
| 1901 - 1912                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| <b>Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod?</b><br><b>Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b><br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | <b>Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:</b><br><br>Eldningsolja 10 000 kWh/m³<br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m³<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. |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| <div>Energi för</div> <table><thead><tr><th></th><th>uppvärmning</th><th>tappvarmvatten</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Eldningsolja (2)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Ved (4)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Övrigt biobränsle (6)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (vattenburen) (7)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (direktverkande) (8)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (luftburen) (9)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Markvärmepump (el) (10)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td>91797</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td><input type="text"/></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Tappvarmvatten (el) (14)</td><td></td><td>28412</td><td>kWh</td></tr></tbody></table> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | uppvärmning                                           | tappvarmvatten |  | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | Ved (4) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | kWh | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> |  | kWh | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> |  | kWh | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> |  | kWh | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> |  | kWh | Värmepump-frånluft (el) (11) | 91797 |  | kWh | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> |  | kWh | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> |  | kWh | Tappvarmvatten (el) (14) |  | 28412 | kWh | <div>Övrig el som ingår i energiprestanda</div> <table><tbody><tr><td>Fjärrkyla (15)</td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El för komfortkyla (16)</td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Fastighetsel¹ (17)</td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr></tbody></table> <div>Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)</div> <table><tbody><tr><td>Hushållsel² (18)</td><td>72450</td><td>kWh</td></tr><tr><td>Verksamhetsel³ (19)</td><td><input type="text"/></td><td>kWh</td></tr></tbody></table> |  | Fjärrkyla (15) | <input type="text"/> | kWh | El för komfortkyla (16) | <input type="text"/> | kWh | Fastighetsel¹ (17) | <input type="text"/> | kWh | Hushållsel² (18) | 72450 | kWh | Verksamhetsel³ (19) | <input type="text"/> | kWh |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | uppvärmning                                | tappvarmvatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91797                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Tappvarmvatten (el) (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | 28412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kWh                                                   |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Fjärrkyla (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                       | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| El för komfortkyla (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/>                       | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Fastighetsel¹ (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/>                       | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Hushållsel² (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72450                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Verksamhetsel³ (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/>                       | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | Finns solvärme?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Summa 1 - 17⁴ <input type="text" value="120209"/> kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej    Ange solfångararea <input type="text"/> m²    Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | Finns solcellsystem?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| <input type="text" value="Haninge"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej    Ange solcellsarea <input type="text"/> m²    Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Byggnadens energianvändning⁵<br>(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | Byggnadens primärenergianvändning⁶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| <input type="text" value="131592"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | <input type="text" value="210547"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| Energiprestanda<br>(primärenergital)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Referensvärde 1<br>(enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2<br>(liknande byggnader)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Referensvärde 3<br>(nybyggnadskrav för denna byggnad) |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |
| <input type="text" value="87"/> kWh/m² ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text" value="90"/> kWh/m² ,år | <input type="text" value="90"/> kWh/m² ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text" value="0"/> kWh/m² ,år             |                |  |                |                      |                      |     |                  |                      |                      |     |                        |                      |                      |     |         |                      |                      |     |                            |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                      |                      |  |     |                         |                      |  |     |                    |                      |  |     |                         |                      |  |     |                              |       |  |     |                               |                      |  |     |                                 |                      |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                |                      |     |                         |                      |     |                    |                      |     |                  |       |     |                     |                      |     |

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.  
² Den el som ingår i hushållsenergin.  
³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.  
⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.  
⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.  
⁶ Underlag för energiprestanda.

## Uppgifter om ventilationskontroll

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

## Uppgifter om radon

|                      |  |                             |  |                                     |                           |
|----------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Är radonhalten mätt? |  |                             |  | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej |
| Radonhalt            |  | Typ av mätning <sup>8</sup> |  | Datum för radonmätning              |                           |
| 60                   |  | Bq/m3                       |  | Annan mätmetod                      |                           |
|                      |  |                             |  | 2017-02-16                          |                           |

<sup>8</sup> Korttidsmätning har inte samma noggrannhet som en långtidsmätning. Korttidsmätningen kan inte heller ligga till grund för att söka radonbidrag eller andra myndighetsbeslut.

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Vid nej, vilket undantag åberopas |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej |                                   |
| Kommentar                                                     |                                   |

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

#### Vad energiklasserna står för:

De sju energiklasser A-G utgår från det krav på energianvändning som ställs på nya byggnader som uppförs idag. Dessa krav finns i Boverkets byggregler (BFS 2011:6) och är beroende av typ av byggnad, om den är elvärmad eller inte, och var i Sverige den är belägen. Energiklass C motsvarar de krav som gäller för byggnaden om den skulle uppförts i dag. Nedan beskriver vi vad varje energiklass står för.

EP = Energiprestanda för den aktuella byggnaden

A = EP är mindre eller lika med 50 procent av kravet för en ny byggnad.

B = EP är 51 - 75 procent av kravet för en ny byggnad.

C = EP är 76 - 100 procent av kravet för en ny byggnad.

D = EP är 101 - 135 procent av kravet för en ny byggnad.

E = EP är 136 - 180 procent av kravet för en ny byggnad.

F = EP är 181 - 235 procent av kravet för en ny byggnad.

G = EP är mer än 235 procent av kravet för en ny byggnad.

#### Expert

|                       |                    |                 |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn          |                 |
| Jimmy                 | Östling            |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress       |                 |
| 2020-02-09            | info@booverket.se  |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 2358                  | Kiwa Swedcert      | Kvalificerad    |
| Företag               |                    |                 |
| Saltsjö-Boo Verket    |                    |                 |