

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Sveagatan 8A, 541 44 Skövde  
Skövde kommun

Nybyggnadsår: 1969

Energideklarations-ID: 1004608



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 85 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Sten-Håkan Andersson, Creacon  
HKAB, 2019-12-02

**Energideklarationen är giltig till:**  
2029-12-02

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>Västra Götaland                                      | Kommun<br>Skövde       | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |   |   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ostronet 12 |                        | Egen beteckning<br>Brf Ostronet   |   |   |
| Husnummer<br>1  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2022347   | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |   |
| Adress<br>Sveagatan 8A                                      |                        | Postnummer<br>54144   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |
| Adress<br>Sveagatan 8B                                      |                        | Postnummer<br>54144   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/>            |

|   |                        |                       |   |                                      |
|---|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Husnummer<br>2  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1616810 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |
| Adress<br>Lars Olofs Gata 9A                                |                        | Postnummer<br>54144   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Lars Olofs Gata 9B                                |                        | Postnummer<br>54144   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ostronet 13 |                        | Egen beteckning       |   |                                      |
| Husnummer<br>1  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1720061 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |
| Adress<br>Gransikagatan 8A                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 8B                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 8C                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |

|   |                        |                       |   |                                      |
|---|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Husnummer<br>2  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1940413 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |
| Adress<br>Gransikagatan 10A                                 |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 10B                                 |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 10C                                 |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ostronet 14 |                        | Egen beteckning       |   |                                      |
| Husnummer<br>1  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>2160750 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                      |
| Adress<br>Gransikagatan 4A                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 4B                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Gransikagatan 4C                                  |                        | Postnummer<br>54140   | Postort<br>Skövde   | Huvudadress<br><input type="radio"/> |

|  |                   |                 |   |                       |  |
|--|-------------------|-----------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid      | Orsak till avvikelse                                |                       |  |
| 2  | 1                 | 1755109         | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                       |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Gransikagatan 6A                             |                   | 54140           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Gransikagatan 6B                             |                   | 54140           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Gransikagatan 6C                             |                   | 54140           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) |                   | Egen beteckning |   |                       |  |
| Ostronet 16                                  |                   |                 |   |                       |  |
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid      | Orsak till avvikelse                                |                       |  |
| 1  | 1                 | 1975446         | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                       |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 3A                           |                   | 54144           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 3B                           |                   | 54144           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress                                       |                   | Postnummer      | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 3C                           |                   | 54144           | Skövde  | <input type="radio"/> |  |

|                    |                   |            |   |                       |  |
|--------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer          | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse                                |                       |  |
| 2                  | 1                 | 2195861    | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                       |  |
| Adress             |                   | Postnummer | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 1A |                   | 54144      | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress             |                   | Postnummer | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 1B |                   | 54144      | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress             |                   | Postnummer | Postort   | Huvudadress           |  |
| Lars Olofs Gata 1C |                   | 54144      | Skövde  | <input type="radio"/> |  |
| Adress             |                   | Postnummer | Postort   | Huvudadress           |  |
| Mariestadsvägen 23 |                   | 54145      | Skövde  | <input type="radio"/> |  |

## Byggnaden - Egenskaper

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, bostäder  |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus  |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex   |  | Nybyggnadsår<br>1969  |  |
| Byggnadstyp<br>Friliggande   |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:   |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>15003 m <sup>2</sup>  |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)  |  |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>  |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/> |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan)<br>1  |  | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>  |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>3   |  | Restaurang <input type="text"/>   |  |
| Antal trapphus<br>22   |  | Kontor och förvaltning <input type="text"/>   |  |
| Antal bostadslägenheter<br>167   |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>                            |  |
| Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej  |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>                                |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus<br><input type="text"/> l/s,m <sup>2</sup>   |  | Köpcentrum <input type="text"/>   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej  |  | Vård, dygnet runt <input type="text"/>  |  |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML<br><input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="radio"/> Ja, egen bedömning |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>                   |  |
|  |  | Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>  |  |
|  |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>                     |  |
|  |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>             |  |
|  |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>  |  |
|  |  | Summa <input type="text" value="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.   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|--|---|--|--|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|--|----------------|--------|--------|-----|------------------|--|--|-----|------------------------|--|--|-----|---------|--|--|-----|----------------------------|--|--|-----|----------------------|--|--|-----|----------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|-----|--------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|-----|------------------------------|--|--|-----|-------------------------------|--|--|-----|---------------------------------|--|--|-----|--------------------------|--|--|-----|---|--|
| 1801 - 1812  |   | <input type="checkbox"/>   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod?<br><b>Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b><br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>  |   | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">uppvärmning</th> <th style="text-align: center;">tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td style="text-align: center;">850263</td> <td style="text-align: center;">375063</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table> |   |  | Energi för   |                     |                           |                                     | uppvärmning                 | tappvarmvatten |  | Fjärrvärme (1) | 850263 | 375063 | kWh | Eldningsolja (2) |  |  | kWh | Naturgas, stadsgas (3) |  |  | kWh | Ved (4) |  |  | kWh | Flis/pellets/briketter (5) |  |  | kWh | Övrigt bibränsle (6) |  |  | kWh | El (vattenburen) (7) |  |  | kWh | El (direktverkande) (8) |  |  | kWh | El (luftburen) (9) |  |  | kWh | Markvärmepump (el) (10) |  |  | kWh | Värmepump-frånluft (el) (11) |  |  | kWh | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  |  | kWh | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  |  | kWh | Tappvarmvatten (el) (14) |  |  | kWh | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|  | Energi för  |  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|  | uppvärmning   | tappvarmvatten   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Fjärrvärme (1)   | 850263  | 375063   | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Eldningsolja (2)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Naturgas, stadsgas (3)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Ved (4)  |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Flis/pellets/briketter (5)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Övrigt bibränsle (6)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| El (vattenburen) (7)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| El (direktverkande) (8)  |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| El (luftburen) (9)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Markvärmepump (el) (10)  |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)  |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)  |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Tappvarmvatten (el) (14)   |   |  | kWh  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|  |   | Övrig el som ingår i energiprestanda   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|  |   | Fjärrkyla (15) kWh<br>El för komfortkyla (16) kWh<br>Fastighetsel <sup>1</sup> (17) 180030 kWh   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|  |   | Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
|  |   | Hushållsel <sup>2</sup> (18) 399030 kWh<br>Verksamhetsel <sup>3</sup> (19) kWh   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel<br><br>Summa 1 - 17 <sup>4</sup> 1405356 kWh  |   | Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <table border="0" style="float: right;"> <tr> <td>Ange solfångararean</td> <td>Beräknad energiproduktion</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> m<sup>2</sup></td> <td><input type="text"/> kWh/år</td> </tr> </table>  |  | Ange solfångararean | Beräknad energiproduktion | <input type="text"/> m <sup>2</sup> | <input type="text"/> kWh/år |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Ange solfångararean  | Beräknad energiproduktion   |  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| <input type="text"/> m <sup>2</sup>  | <input type="text"/> kWh/år   |  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Ort (Energi-Index)<br><br>Skövde   |   | Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <table border="0" style="float: right;"> <tr> <td>Ange solcellsarean</td> <td>Beräknad elproduktion</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/> m<sup>2</sup></td> <td><input type="text"/> kWh/år</td> </tr> </table> |  | Ange solcellsarean  | Beräknad elproduktion     | <input type="text"/> m <sup>2</sup> | <input type="text"/> kWh/år |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Ange solcellsarean   | Beräknad elproduktion   |  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| <input type="text"/> m <sup>2</sup>  | <input type="text"/> kWh/år   |  |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Byggnadens energianvändning <sup>5</sup><br>(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))<br><br>1488069 kWh/år   |   | Byggnadens primärenergianvändning <sup>6</sup><br><br>1596087 kWh/år   |  |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |
| Energiförbrukning<br>(primärenergital)<br><br>106 kWh/m <sup>2</sup> ,år   | Referensvärde 1<br>(enligt nybyggnadskrav)<br><br>85 kWh/m <sup>2</sup> ,år | Referensvärde 2<br>(liknande byggnader)<br><br>159 kWh/m <sup>2</sup> ,år  | Referensvärde 3<br>(nybyggnadskrav för denna byggnad)<br><br><input type="text"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år |                     |                           |                                     |                             |                |  |                |        |        |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                      |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |  |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |  |     |   |  |

<sup>1</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin.

<sup>2</sup> Den el som ingår i hushållsenergin.

<sup>3</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin.

<sup>4</sup> Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

<sup>5</sup> Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.

<sup>6</sup> Underlag för energiprestanda.

## Uppgifter om ventilationskontroll

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?                  | <input checked="" type="radio"/> Ja     | <input type="radio"/> Nej              |  |
| Typ av ventilationssystem   | <input checked="" type="checkbox"/> FTX | <input checked="" type="checkbox"/> FT | <input type="checkbox"/> F med återvinning                       |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag     |  |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?          | <input checked="" type="radio"/> Ja     | <input type="radio"/> Nej              | <input type="radio"/> Delvis <sup>7</sup> <input type="text"/> % |
| Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen? | <input checked="" type="radio"/> Ja     | <input type="radio"/> Nej              |  |

<sup>7</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

## Uppgifter om luftkonditioneringsystem

|   |                          |                                      |
|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringsystem 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                      | Datum för radonmätning    |
| 170 Bq/m3            | Långtidsmätning enligt SSM          | 2016-12-07                |

## 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   |                                   |
| För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats. |                                   |

#### Expert

|                       |                                    |                 |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn                          |                 |
| Sten-Håkan            | Andersson                          |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress                       |                 |
| 2019-12-02            | stenhakan.andersson@creaconhkab.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan                 | Behörighetsnivå |
| 2080                  | Kiwa Swedcert                      | Kvalificerad    |
| Företag               |                                    |                 |
| Creacon HKAB          |                                    |                 |