

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Östersjövägen 43, 236 36 Höllviken

Vellinge kommun

Nybyggnadsår: 2015

Energideklarations-ID: 1266143



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 75 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

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

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Claus Holten, Skandek AB,  
2022-02-18

**Energideklarationen är giltig till:**  
2032-02-18

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>Skåne   | Kommun<br>Vellinge     | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Höllviken 10:4 |                        | Egen beteckning<br>Östersjövägen 43-45  |   |
| Husnummer<br>21  | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>711659  | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Östersjövägen 43                                     |                        | Postnummer<br>23636   | Postort<br>Höllviken  |
|  |                        |   | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                             |
| Adress<br>Östersjövägen 45                                     |                        | Postnummer<br>23636   | Postort<br>Höllviken  |
|  |                        |   | Huvudadress<br><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>2015   |  |
| Byggnadstyp<br>Friliggande   |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>416 m <sup>2</sup>  |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| Avarmgarage<br>m <sup>2</sup>  |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan)<br>0  |  | Hotell, pensionat och elevhem 0                                  |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2   |  | Restaurang 0   |  |
| Antal trapphus<br>1  |  | Kontor och förvaltning 0   |  |
| Antal bostadslägenheter<br>1   |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel 0                  |  |
| 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 0                      |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus<br>0,35 l/s,m <sup>2</sup>   |  | Köpcentrum 0   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej  |  | Vård, dygnet runt 0  |  |
| 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) 0         |  |
|  |  | Skolor (förskola-universitet) 0                                  |  |
|  |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) 0           |  |
|  |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler 0   |  |
|  |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> 0               |  |
|  |  | <b>Summa</b> 100   |  |

## Energianvändning

| <b>Mätperiod</b><br>Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna?<br>(ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>_____ - _____   |  | <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.<br><input checked="" 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>   |  | Övrig el som ingår i energiprestanda<br>Fjärrkyla (15) _____ kWh<br>El för komfortkyla (16) _____ kWh<br>Fastighetsel <sup>1</sup> (17) _____ 0 kWh   |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (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>_____ 14449</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>_____ 4894</td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table> |  |   | Energi för   |  |  |  | uppvärmning | tappvarmvatten |  | Fjärrvärme (1) | _____ | _____ | kWh | Olja, fossil (2) | _____ | _____ | kWh | Gas, fossil (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) | _____ 14449 | _____ | kWh | Värmepump-luft/luft (el) (12) | _____ | _____ | kWh | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | _____ | _____ | kWh | Tappvarmvatten (el) (14) | _____ | _____ 4894 | kWh | Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel<br>Summa <sup>2</sup> (1-17) _____ 19343 kWh |  |
|   | Energi för   |   |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
|   | uppvärmning  | tappvarmvatten  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Fjärrvärme (1)  | _____  | _____   | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Olja, fossil (2)  | _____  | _____   | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Gas, fossil (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)  | _____ 14449  | _____   | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)   | _____  | _____   | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)   | _____  | _____   | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Tappvarmvatten (el) (14)  | _____  | _____ 4894  | kWh  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
|   |  | Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)<br>Hushållsel <sup>3</sup> (18) _____ 10353 kWh<br>Verksamhetsel <sup>4</sup> (19) _____ kWh  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
|   |  | Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej      Ange solfångararea _____ m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion _____ kWh/år  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
|   |  | Finns solcellsystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej      Ange solcellsarea _____ m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion _____ kWh/år  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
|   |  | Byggnadens energianvändning <sup>5</sup><br>(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))<br>_____ 19343 kWh/år  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Ort (Energi-Index)<br>_____   |  | Byggnadens primärenergianvändning <sup>6</sup><br>_____ 41319 kWh/år  |  |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |
| Energiprestanda<br>(primärenergital)<br>_____ 99 kWh/m <sup>2</sup> , år  | Referensvärde 1<br>(enligt nybyggnadskrav)<br>_____ 75 kWh/m <sup>2</sup> , år | Referensvärde 2<br>(liknande byggnader)<br>_____ 78 kWh/m <sup>2</sup> , år   | Referensvärde 3<br>(nybyggnadskrav för denna byggnad)<br>_____ 0 kWh/m <sup>2</sup> , år |  |  |  |             |                |  |                |       |       |     |                  |       |       |     |                 |       |       |     |         |       |       |     |                            |       |       |     |                      |       |       |     |                      |       |       |     |                         |       |       |     |                    |       |       |     |                         |       |       |     |                              |             |       |     |                               |       |       |     |                                 |       |       |     |                          |       |            |     |   |  |

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

<sup>2</sup> Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

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

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin.

<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 type="checkbox"/> FTX        | <input type="checkbox"/> FT          | <input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning            |
|   | <input 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 type="radio"/> Ja            | <input checked="" type="radio"/> Nej |  |

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

## Inspektion av uppvärmningssystem

|   |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW? | <input type="radio"/> Ja            | <input checked="" type="radio"/> Nej |
| Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt  | <input type="text" value="Övrigt"/> |                                      |

## Inspektion av luftkonditioneringsystem

|   |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Finns det ett luftkonditioneringsystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW? | <input type="radio"/> Ja            | <input checked="" type="radio"/> Nej |
| Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt  | <input type="text" value="Övrigt"/> |                                      |

## Uppgifter om radon

|                      |                          |                                      |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

# Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

## Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1266143)

| Styr- och reglerteknik   | Installationsteknik   | Byggnadsteknik   |
|--|---|--|
| <p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> | <p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> | <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> |
| Minskad energianvändning   | Kostnad per sparad kWh  |  |
| 3750 kWh/år  | 0,84 kr/kWh   |  |
| Beskrivning av åtgärden  |   |  |
| Installation av solceller ca 25 m2   |   |  |

## Övrigt

|   |   |
|---|---|
| Har byggnaden besiktigats på plats?   | Vid nej, vilket undantag åberopas   |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                         | <div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| Kommentar   |   |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Besiktning utförd 2022-02-03</div> |   |

## Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

|  |   |
|--|---|
| Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll? | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |
|--|---|

## Expert

|                       |                    |                 |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn          |                 |
| Claus                 | Holten             |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress       |                 |
| 2022-02-18            | claus@skandek.se   |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 2057                  | Kiwa Swedcert      | Kvalificerad    |
| Företag               |                    |                 |
| Skandek AB            |                    |                 |

**Byggnaden - Identifikation**

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Län<br>Skåne                           | Kommun<br>Vellinge   | Dekl.id<br>1266143                          |
| Fastighetsbeteckning<br>Höllviken 10:4 |                      | Energideklarationen upprättad<br>2022-02-18 |
| Adress<br>Östersjövägen 43             | Postnummer<br>236 36 | Postort<br>Höllviken                        |

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

**Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav**

Vid vissa tillfällen kan det vara viktigt att ha information om byggnadens energiprestanda enligt tidigare gällande regler, exempelvis om energideklarationen används för verifiering i ett bygglovsärende. Byggnadens energiprestanda och energiklass följer kraven i Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd (BBR). Hur energiprestanda har beräknats och uttryckts i BBR har ändrats vid några tillfällen. Därför kan information i energideklarationer vara olika över tid. I denna bilaga finns en översikt över byggnadens energiprestanda beräknat enligt olika versioner av BBR.

Det är primärenergitalet och energiklassen i energideklarationens sammanfattning som är den gällande energiprestandan för byggnaden.

**Byggnadens energiprestanda**

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

| Boverkets byggregler  | Energiprestanda              |
|---|------------------------------|
| Specifik energianvändning enligt BBR 24 <sup>1</sup> och tidigare | 46 kWh/m <sup>2</sup> och år |
| Primärenergital enligt BBR 25 <sup>2</sup>                        | 88 kWh/m <sup>2</sup> och år |
| Primärenergital enligt BBR 29 <sup>3</sup>                        | 99 kWh/m <sup>2</sup> och år |

**Varför skiljer sig energiprestandan åt?**

Du hittar mer information om byggnadens energiprestanda på Boverkets webbplats. Besök webbsida:  
[www.boverket.se/energi](http://www.boverket.se/energi) eller skanna QR-koden.



<sup>1</sup> BFS 2016:13

<sup>2</sup> BFS 2017:5

<sup>3</sup> BFS 2020:4