

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

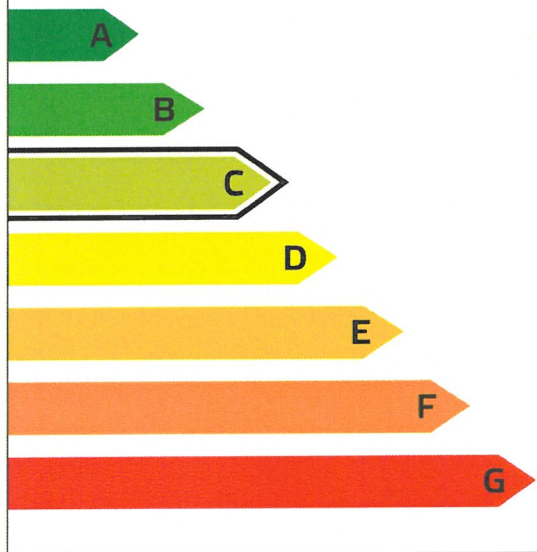
Vetlandavägen 42, 574 53 Holsbybrunn

Vetlanda kommun

Nybyggnadsår: 1963

Energideklarations-ID: 1173015

## ENERGIKLASSER



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.



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda, primärenergital:**  
89 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):**  
50 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Markvärmepump (el)

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Clas Löfkvist, Byggkonsult i Vetlanda AB, 2021-03-10

**Energideklarationen är giltig till:**  
2031-03-10

## Byggnaden - Identifikation

|                                                               |                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Län<br>Jönköping                                              | Kommun<br>Vetlanda     | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                                                                                                           |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Huskvarn 1:78 |                        | Egen beteckning                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
| Husnummer<br>1                                                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1622393                                                                                                                    | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas  |
| Adress<br>Vetlandavägen 42                                    |                        | Postnummer<br>57453                                                                                                                      | Postort<br>Holsbybrunn                                                                                                                    |
|                                                               |                        | Huvudadress<br>                                       |                                                                                                                                           |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, bebyggd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Nybyggnadsår<br>1963                                                                                     |  |
| Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage)<br>153 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Övrig verksamhet - ange vad 0                                                                            |  |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><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 |  | 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.                           |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|--|-----|------------------|--|-----|-----------------|--|-----|---------|--|-----|----------------------------|--|-----|-----------------------|--|-----|----------------------|--|-----|-------------------------|--|-----|--------------------|--|-----|-------------------------|------|-----|------------------------------|--|-----|-------------------------------|--|-----|---------------------------------|--|-----|--------------------------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2001 - 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| 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                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (3)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>5432</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td>1224 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 biobränsle (6) |  | kWh | El (vattenburen) (7) |  | kWh | El (direktverkande) (8) |  | kWh | El (luftburen) (9) |  | kWh | Markvärmepump (el) (10) | 5432 | kWh | Värmepump-frånluft (el) (11) |  | kWh | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  | kWh | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  | kWh | Tappvarmvatten (el) (14) |  | 1224 kWh | Fjärrkyla (15) kWh<br>El för komfortkyla (16) kWh<br>Fastighetsel <sup>1</sup> (17) 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 biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5432                                                                    | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Tappvarmvatten (el) (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         | 1224 kWh                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel<br>Summa <sup>2</sup> (1-17) 6656 kWh                                                                                                                   |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)<br>Hushållsel <sup>3</sup> (18) 3820 kWh<br>Verksamhetsel <sup>4</sup> (19) kWh                                                                                                  |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <table border="1"> <tr> <td>Ange solfångararea</td> <td>Beräknad energiproduktion</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kWh/år</td> </tr> </table>  |                                                                                   | Ange solfångararea | Beräknad energiproduktion |             | kWh/år         |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Ange solfångararea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beräknad energiproduktion                                               |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kWh/år                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <table border="1"> <tr> <td>Ange solcellsarea</td> <td>Beräknad elproduktion</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kWh/år</td> </tr> </table> |                                                                                   | Ange solcellsarea  | Beräknad elproduktion     |             | kWh/år         |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Ange solcellsarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Beräknad elproduktion                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kWh/år                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Byggnadens energianvändning <sup>5</sup><br>(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))<br>7584 kWh/år                                                                                                                        |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Ort (Energi-Index)<br>Vetlanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         | Byggnadens primärenergianvändning <sup>6</sup><br>13651 kWh/år                                                                                                                                                               |                                                                                   |                    |                           |             |                |                |  |     |                  |  |     |                 |  |     |         |  |     |                            |  |     |                       |  |     |                      |  |     |                         |  |     |                    |  |     |                         |      |     |                              |  |     |                               |  |     |                                 |  |     |                          |  |          |                                                                                         |  |
| Energiprestanda<br>(primärenergital)<br>89 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Referensvärde 1<br>(enligt nybyggnadskrav)<br>90 kWh/m <sup>2</sup> ,år | Referensvärde 2<br>(liknande byggnader)<br>150 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 type="radio"/> Ja                      | <input checked="" type="radio"/> Nej       |
| Typ av ventilationssystem                                        | <input type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT                   | <input type="checkbox"/> F med återvinning |
|                                                                  | <input type="checkbox"/> F   | <input checked="" type="checkbox"/> Självdrag |                                            |

## 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 luftkonditioneringssystem

|                                                                                                                                            |                                     |                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Finns det ett luftkonditioneringssystem 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

### Övrigt

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Vid nej, vilket undantag åberopas |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | <div></div>                       |
| Kommentar                                                     |                                   |
| <div></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            |                 |
| Clas                      | Löfkvist             |                 |
| Datum för godkännande     | E-postadress         |                 |
| 2021-03-10                | clas@byggkonsult.biz |                 |
| Certifikatnummer          | Certifieringsorgan   | Behörighetsnivå |
| 0599/08                   | RISE                 | Normal          |
| Företag                   |                      |                 |
| Byggkonsult i Vetlanda AB |                      |                 |

### Byggnaden - Identifikation

|                                       |                      |                                             |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| Län<br>Jönköping                      | Kommun<br>Vetlanda   | Dekl.id<br>1173015                          |
| Fastighetsbeteckning<br>Huskvarn 1:78 |                      | Energideklarationen upprättad<br>2021-03-10 |
| Adress<br>Vetlandavägen 42            | Postnummer<br>574 53 | Postort<br>Holsbybrunn                      |

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 | 50 kWh/m <sup>2</sup> och år |
| Primärenergital enligt BBR 25 <sup>2</sup>                        | 79 kWh/m <sup>2</sup> och år |
| Primärenergital enligt BBR 29 <sup>3</sup>                        | 89 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

