

Sammanfattning av

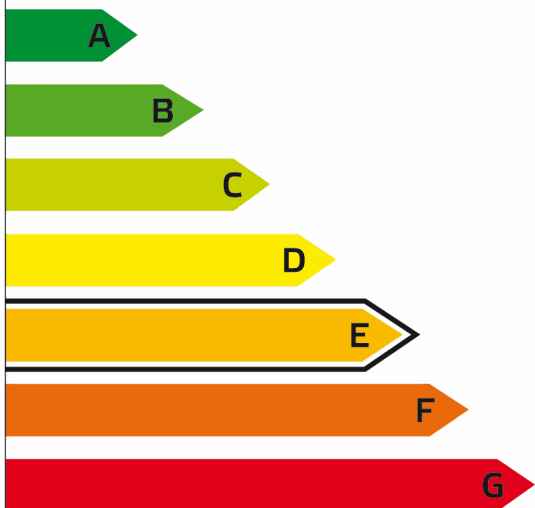
# ENERGIDEKLARATION

Wollmar Yxkullsgatan 5, 118 50 Stockholm  
Stockholms stad

Nybyggnadsår: 1926

Energideklarations-ID: 973330

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

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

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

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme och markvärmepump (el)

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Jonas Karlsson, AB Franska Bukten,  
2019-08-30

**Energideklarationen är giltig till:**  
2029-08-30

**Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.**

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

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

### Byggnaden - Identifikation

|                                                               |                        |                      |                                                                                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Län<br>Stockholm                                              |                        | Kommun<br>Stockholm  | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                      |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Sankt Göran 1 |                        |                      | Egen beteckning<br>Wollmar Yxkullsgatan 5A                                                                                    |                      |
| Husnummer<br>2                                                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>643215 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>                                                   |                      |
| Adress<br>Wollmar Yxkullsgatan 5                              |                        |                      | Postnummer<br>11850                                                                                                           | Postort<br>Stockholm |
|                                                               |                        |                      | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                                                                               |                      |
| Adress<br>Wollmar Yxkullsgatan 5A                             |                        |                      | Postnummer<br>11850                                                                                                           | Postort<br>Stockholm |
|                                                               |                        |                      | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                                                                          |                      |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                              |                                                              |                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Typkod                                                                                                       |                                                              | Byggnadskategori                     |              |
| 320 - Hyreshusenhet, bostäder                                                                                |                                                              | Flerbostadshus                       |              |
| Byggnadens komplexitet                                                                                       |                                                              | Byggnadstyp                          | Nybyggnadsår |
| <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                         |                                                              | Mellanliggande                       | 1926         |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)                                                                                    | Verksamhet                                                   | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) |              |
| 2309 m²                                                                                                      | Fördela enligt nedan:                                        |                                      |              |
| Avarmgarage                                                                                                  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) | 95                                   |              |
|                                                                                                              |                                                              |                                      |              |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)                                                      | Hotell, pensionat och elevhem                                |                                      |              |
| 1                                                                                                            | Restaurang                                                   |                                      |              |
| Antal våningsplan ovan mark                                                                                  | Kontor och förvaltning                                       |                                      |              |
| 6                                                                                                            | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                |                                      |              |
| Antal trapphus                                                                                               | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                    |                                      |              |
| 2                                                                                                            | Köpcentrum                                                   |                                      |              |
| Antal bostadslägenheter                                                                                      | Vård, dygnet runt                                            |                                      |              |
| 28                                                                                                           | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)       |                                      |              |
| Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?                                     | Skolor (förskola-universitet)                                |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)         |                                      |              |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus                    | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler |                                      |              |
| 0,35 l/s,m²                                                                                                  | Övrig verksamhet - ange vad                                  | Ingen verksamhet                     | 5            |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion                                 |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                |                                                              |                                      |              |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Nej                                                                                    |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML                                                                   |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen                                                            |                                                              |                                      |              |
| <input checked="" type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser                       |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument                                                 |                                                              |                                      |              |
| <input type="radio"/> Ja, egen bedömning                                                                     |                                                              |                                      |              |
|                                                                                                              |                                                              | Summa                                | 100          |

Energianvändning

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|--|----------------|-------|-------|-----|------------------|--|--|-----|------------------------|--|--|-----|---------|--|--|-----|----------------------------|--|--|-----|-----------------------|--|--|-----|----------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|-----|--------------------|--|--|-----|-------------------------|-------|--|-----|------------------------------|--|--|-----|-------------------------------|--|--|-----|---------------------------------|--|--|-----|--------------------------|--|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|-----|-------------------------|--|-----|--------------------|-------|-----|------------------|--|-----|---------------------|--|-----|
| <b>Mätperiod</b><br>Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna?<br>(ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | <b>Beräknad energianvändning</b><br>Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| 1801 - 1812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| <b>Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod?</b><br><b>Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b><br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | <b>Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:</b><br><br>Eldningsolja 10 000 kWh/m³<br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m³<br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| <div>Energi för</div> <table><tr><td></td><td>uppvärmning</td><td>tappvarmvatten</td><td></td></tr><tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td>70335</td><td>30427</td><td>kWh</td></tr><tr><td>Eldningsolja (2)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Ved (4)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Övrigt biobränsle (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>59699</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Tappvarmvatten (el) (14)</td><td></td><td>14542</td><td>kWh</td></tr></table> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | uppvärmning                                           | tappvarmvatten |  | Fjärrvärme (1) | 70335 | 30427 | kWh | Eldningsolja (2) |  |  | kWh | Naturgas, stadsgas (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) | 59699 |  | kWh | Värmepump-frånluft (el) (11) |  |  | kWh | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  |  | kWh | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  |  | kWh | Tappvarmvatten (el) (14) |  | 14542 | kWh | <div>Övrig el som ingår i energiprestanda</div> <table><tr><td>Fjärrkyla (15)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El för komfortkyla (16)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Fastighetsel¹ (17)</td><td>16183</td><td>kWh</td></tr></table> <div>Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)</div> <table><tr><td>Hushållsel² (18)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Verksamhetsel³ (19)</td><td></td><td>kWh</td></tr></table> |  | Fjärrkyla (15) |  | kWh | El för komfortkyla (16) |  | kWh | Fastighetsel¹ (17) | 16183 | kWh | Hushållsel² (18) |  | kWh | Verksamhetsel³ (19) |  | kWh |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uppvärmning                                | tappvarmvatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70335                                      | 30427                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Naturgas, stadsgas (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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59699                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Tappvarmvatten (el) (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | 14542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kWh                                                   |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Fjärrkyla (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| El för komfortkyla (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Fastighetsel¹ (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16183                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Hushållsel² (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Verksamhetsel³ (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | Finns solvärme?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Summa 1 - 17⁴ 191186 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            | <div><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej</div> <div>Ange solfångararea <input type="text"/> m²</div> <div>Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            | Finns solcellsystem?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Stockholm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | <div><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej</div> <div>Ange solcellsarea <input type="text"/> m²</div> <div>Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Byggnadens energianvändning⁵<br>(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            | Byggnadens primärenergianvändning⁶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| 212365 kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            | 272453 kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| Energiprestanda<br>(primärenergital)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Referensvärde 1<br>(enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2<br>(liknande byggnader)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Referensvärde 3<br>(nybyggnadskrav för denna byggnad) |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |
| 118 kWh/m² ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85 kWh/m² ,år                              | 163 kWh/m² ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh/m² ,år                       |                |  |                |       |       |     |                  |  |  |     |                        |  |  |     |         |  |  |     |                            |  |  |     |                       |  |  |     |                      |  |  |     |                         |  |  |     |                    |  |  |     |                         |       |  |     |                              |  |  |     |                               |  |  |     |                                 |  |  |     |                          |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                |  |     |                         |  |     |                    |       |     |                  |  |     |                     |  |     |

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

## Uppgifter om ventilationskontroll

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

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

## Uppgifter om radon

|                      |                          |                                      |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input 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 |                                                    |
| Kommentar                                                     |                                                    |
|                                                               | Inga kostnadseffektiva åtgärder har identifierats. |

#### Expert

|                       |                                 |                 |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn                       |                 |
| Jonas                 | Karlsson                        |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress                    |                 |
| 2019-08-30            | jonas.karlsson@franskabukten.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan              | Behörighetsnivå |
| 6418                  | Kiwa Swedcert                   | Kvalificerad    |
| Företag               |                                 |                 |
| AB Franska Bukten     |                                 |                 |