



Rapport Energideklaration

En sammanställning av er fastighet:

Datum beräkning:	2025-10-30
Adress/ort:	Enevången Furuvägen 15, Ludvigsborg
Beräkning av (certnr):	Kristian Fridlund (5842)
Företag:	Framtidshusen.se

Adress Furuvägen 15, Ludvigsborg
Fastighetsbeteckning Ludvigsborg 1:45
Nybyggnadsår 1974
Uppvärmad yta (Atemp) 94 m²
Energiklass D

- VÄRMESYSTEM**
- Fjärrvärme
 - Direktverkande el
 - Frånluftsvärmepump
 - Luft/luftvärmepump
 - Luft/vattenvärmepump
 - Markvärmepump
 - Vedeldning

- SOL**
- Solceller
 - Solpaneler

- VENTILATION**
- Självdrag
 - Mekanisk frånluft
 - Mekanisk från- och tilluft
 - Mekanisk från- och tilluft med värmeväxling
 - Mekanisk frånluft med återvinning

- FÖNSTER**
- 1-glas
 - 1-glas med lös innerbåge
 - 2-glas kopplade
 - 2-glas isolerfönster
 - 3-glas isolerfönster

Kommentar från Energiexperten

- Luft/luftvärmepump som primär uppvärmningskälla.
- Direktverkande el som komplement.
- Varmvattenberedning via elektrisk varmvattenberedare.
- Vedförbrukningen uppskattas till ca 2 kbm/år stjälpmt mått.
- Man har justerat upp förbrukningen något då huset stått tomt en tid över beräkningsperioden.

Här ser ni den energiförbrukning vi utgått från innan energiklass och primärenergital beräknas. Energi för uppvärmning kan innefatta flera energislag. Exempelvis uppvärmning med både el och ved. Husets förutsättningar som konstaterades vid besiktningen. Notera att siffrorna speglar **husets** energiförbrukning **innan** normalisering. Övrig energiförbrukning som exempelvis uppvärmning av gästhus, uppvärmt utespa eller laddning av elbil är borträknad och påverkar inte det slutliga resultatet.

UPPDELNING ENERGIFÖRBRUKNING

	kWh/år	kWh/m ² och år
Uppvärmning	4240	45
Tappvarmvatten	1135	12
Fastighetsenergi	600	6
Summa	5975	64
Hushållsel	2100	22

FAKTISK FÖRBRUKNING  **PRIMÄRENERGI**

För att det ska gå att jämföra hus på ett rättvist sätt korrigeras siffrorna och speglar husets energibehov vid samma förutsättningar, oavsett antal personer i hushållet eller vilken temperatur det varit i huset. Detta kallas för normalisering. Låter allt detta krångligt? Hör av dig till våra energiexperter så förklarar vi vidare.

FRÅN FAKTISK FÖRBRUKNING

PRIMÄRENERGI

	Faktiska värden före normalisering	Efter normalisering och normalårskorrigerig	Primärenergi
Atemp (m ²)	94		
Kallvatten (m ³ /år)	59		
Innetemperatur (°C)	19,0	21,0	21,0
Uppvärmning (kWh/år)	4240	5123	9016
Tappvarmvatten (kWh/år)	1135	1880	1880
Fastighetsenergi (kWh/år)	600	600	1080
Summa (kWh/år)	5975	7603	11976
kWh/m ² och år		81	127