

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Tallstigen 23, 546 33 Karlsborg

Karlsborgs kommun

Nybyggnadsår: 1942

Energideklarations-ID: 787112

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

72 kWh/m² och år

Krav vid uppförande av ny byggnad [mars 2015]:

Energiklass C, 55 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Värmepump-luft/vatten (el) och
värmepump-luft/luft (el)

Radonmätning:

Inte utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Joakim Fagerholm, Skaraborgs
Energideklarationer, 2017-07-24

Energideklarationen är giltig till:

2027-07-24

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:

www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.	
Västra Götaland	Karlsborg	☒ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning	
Vingen 1			
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
1	1	1780144	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Tallstigen 23		54633	Karlsborg
			Huvudadress ☒

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1942	
Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage) 130 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☒ Ja ☐ Nej		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-förordningen		Övrig verksamhet - ange vad	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning		Summa 100	

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej	
-		☒	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:	
Fjärrvärme (1) kWh ☐ ☐		Eldningsolja 10 000 kWh/m³	
Eldningsolja (2) kWh ☐ ☐		Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)	
Naturgas, stadsgas (3) kWh ☐ ☐		Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m³	
Ved (4) kWh ☐ ☐		Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Flis/pellets/briketter (5) kWh ☐ ☐		Källa: Energimyndigheten 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.	
Övrigt biobränsle (6) kWh ☐ ☐			
El (vattenburen) (7) kWh ☐ ☐			
El (direktverkande) (8) kWh ☐ ☐			
El (luftburen) (9) kWh ☐ ☐			
Markvärmepump (el) (10) kWh ☐ ☐			
Värmepump-frånluft (el) (11) kWh ☐ ☐			
Värmepump-luft/luft (el) (12) 3800 kWh ☐ ☐			
Värmepump-luft/vatten (el) (13) 5500 kWh ☐ ☐			
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) 9300 kWh			
Varav energi till varmvattenberedning 3400 kWh ☐ ☐			
Fjärrkyla (14) kWh ☐ ☐			
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej		Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej	
Ange solfångararea m²		Ange solcellsarea m²	
Beräknad energiproduktion kWh/år		Beräknad elproduktion kWh/år	
Ort (Energi-Index) 		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁸ kWh	
Energiprestanda 72 kWh/m², år		...varav el 72 kWh/m², år	
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 55 kWh/m², år		Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 98 - 120 kWh/m², år	

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

⁸ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?		☐ Ja	☒ Nej
Typ av ventilationssystem	☐ FTX	☐ FT	☐ F med återvinning
	☐ F	☒ Självdrag	

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	☐ Ja	☒ Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?		☐ Ja ☒ Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas	
☒ Ja ☐ Nej	Kommentar	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Energianvändningen för byggnaden har normaliserats enligt BEN.
(Normalt brukande och ett normalår.)

Expert

Förnamn	Efternamn	
Joakim	Fagerholm	
Datum för godkännande	E-postadress	
2017-07-24	fagerholms@telia.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
5566	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Skaraborgs Energideklarationer		