

Energideklaration

Sammanfattning

Villavägen 5

150 21 Mölnbo

Södertälje kommun

Nybyggnadsår 1925

Energideklarations-ID 519713

Energinivåer finns från 1 till 7. Den här byggnadens nivå är 5.

Energiprestanda 239 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Referensvärde 1 enligt nybyggnadskrav 90 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Byggnadens uppvärmningssystem Ved

Radonmätning Är inte utförd

Åtgärdsförslag Har lämnats

Energideklarationen är utförd av

Håkan Lövgren, Anticimex AB,

Energideklarationen är giltig till 2023-02-01

Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.

För mer information, besök www.boverket.se

Byggnadens identifikation

Län

Stockholm

Kommun

Södertälje

Egna hem

Ja

Information om fastighet Mölnbo 15:4

Huvudadress för denna deklaration

Villavägen 5, 150 21 Mölnbo

Adresser på byggnad med husnummer 1

Villavägen 5, 150 21 Mölnbo

Prefix och byggnadsid

1 - 647445

Byggnadens egenskaper

Typ av byggnad

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd

Byggnadskategori En- och tvåbostadshus

Byggnadstyp Friliggande

Nybyggnadsår 1925

Byggnadens komplexitet Enkel

Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen

Atemp 123 kvadratmeter

Övriga byggnadsegenskaper

Finns installerad eleffekt >10 watt per kvadratmeter för uppvärmning och varmvattenproduktion Nej

Byggnadens verksamhet fördelad i procent av Atemp exkl. Avarmgarage

Bostäder 100 procent

Energianvändning

Energiuppgifternas mätperiod

2012-01 till 2012-12

Graddagar för ort

Södertälje

Energi-index för ort

Södertälje

Energi för uppvärmning och komfortkyla

Ved 28800 kilowattimmar - mätt värde

Energi för uppvärmning och tappvarmvatten

28800 kilowattimmar

Energi för tappvarmvatten

5800 kilowattimmar - fördelat värde

Övrig el som ingår i energiprestanda

Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

Resultat av energiprestanda och energianvändning**Summa el totalt**

7100 kilowattimmar

Byggnadens energianvändning

28800 kilowattimmar

Byggnadens elanvändning

0 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (graddagar)

28686 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)

29386 kilowattimmar

Energiprestanda

239 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Energiprestanda, varav el

0 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)

90 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 2 (liknande byggnader)

172 till 210 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Övrig el som inte ingår i energiprestanda

Hushållsel 7100 kilowattimmar - mätt värde

Uppgifter om solvärme och solcellssystem

Finns solvärme Nej

Finns solcellssystem Nej

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?

Nej

Inspektion av luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12 kilowatt?

Nej

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?

Nej

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Minskad energianvändning 3100 kilowattimmar per år

Kostnad 0,23 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Ny regleringsteknik med innegivare till befintlig värmekälla.

Besiktning

Byggnaden har deklarerats tidigare

Nej

Har byggnaden besiktigats på plats?

Ja

Kommentar

För att oberoende upprätta en energideklARATION krävs en energibesiktning på plats.

Detaljinformation avseende innehållet i energideklARATIONEN går att finna hos

Byggnadsägaren

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden

Mer information om deklARATIONER hittar du på www.boverket.se.

Observera att det även följer med en bilaga benämnd Åtgärdsrapport i energideklARATIONEN.

Byggnadens Energiprestanda: Är energianvändningen för värme, varmvatten, fastighetsel och eventuell kyla som är normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁹ dividerat med Atemp (exklusive Avarmgarage). (Energi-Index)⁹ finner du under rubriken Energianvändning och Atemp (exklusive Avarmgarage) under rubriken Byggnaden – Egenskaper. Atemp (exklusive Avarmgarage) är golvarean i temperaturreglerade utrymmen avsedda att värmas till mer än +10°C, begränsade av klimatskärmens insida.

Referensvärde 1: Är byggnadens nybyggnadskrav som avser energiprestanda om byggnaden skulle byggas idag med samma geografiska läge och värmekälla. Referensvärde 2: Byggnadens referensvärden som beräknas utifrån statistiskt underlag för den valda byggnadskategorin.

Byggnadens Energiprestanda, Referensvärde 1 och Referensvärde 2 beräknas automatiskt i Boverkets databas Gripen.

Uppgifter om kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag

Anticimex AB

Organisationsnummer

556032-9285

Ackrediteringsnummer

7022

Tekniskt ansvarig

Henrik Olsson

E-postadress

henrik.olsson@anticimex.se

Uppgifter om energiexpert

För- och efternamn

Håkan Lövgren

E-postadress

hakan.lovgren@anticimex.se

Uppgifter om energideklarationen**Datum för godkännande**

2013-02-01

Version av energideklaration

2.0

Deklarations-ID

519713