Energideklaration

Sammanfattning

Rimfrostgatan 47

802 74 Gävle

Gävle kommun

Nybyggnadsår 1976

Energideklarations-ID 491270

Energinivåer finns från 1 till 7. Den här byggnadens nivå är 3.

Energiprestanda 126 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Referensvärde 1 enligt nybyggnadskrav 110 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Byggnadens uppvärmningssystem Fjärrvärme och ved

Radonmätning Är utförd

Åtgärdsförslag Har lämnats

Energideklarationen är utförd av

Tony Harström, Rolf Wickenberg Sanerings AB,

Energideklarationen är giltig till 2022-08-27

Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.

För mer information, besök www.boverket.se

Byggnadens identifikation

Län
Gävleborg

Kommun
Gävle

Egna hem
Ja

Information om fastighet Andersberg 23:4

Huvudadress för denna deklaration
Rimfrostgatan 47, 802 74 Gävle

Adresser på byggnad med husnummer 1
Rimfrostgatan 47, 802 74 Gävle

Prefix och byggnadsid
1 - 432702

Byggnadens egenskaper

Typ av byggnad
Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd

Byggnadskategori En- och tvåbostadshus

Byggnadstyp Friliggande

Nybyggnadsår 1976

Byggnadens komplexitet Enkel

Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen
Atemp 229 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
2011-08 till 2012-07

Graddagar för ort
Gävle A

Energi-index för ort
Gävle

Energi för uppvärmning och komfortkyla
Fjärrvärme 22000 kilowattimmar - mätt värde

Ved 4800 kilowattimmar - mätt värde

Energi för uppvärmning och tappvarmvatten
26800 kilowattimmar

Energi för tappvarmvatten
2100 kilowattimmar - fördelat värde

Övrig el som ingår i energiprestanda
Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

Resultat av energiprestanda och energianvändning

Summa el totalt
7200 kilowattimmar

Byggnadens energianvändning
26800 kilowattimmar

Byggnadens elanvändning
0 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (graddagar)
30705 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)
28917 kilowattimmar

Energiprestanda
126 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Energiprestanda, varav el
0 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)
110 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 2 (liknande byggnader)
122 till 150 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Övrig el som inte ingår i energiprestanda

Hushållsel 7200 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?

Ja

Radonhalt

100 Bq/m3

Typ av mätning

Långtidsmätning enligt SSM

Datum för radonmätning

2010-04-10

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 1 (1 av 4)

Minskad energianvändning 990 kilowattimmar per år

Kostnad 0 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0,16 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Sänkning av inomhustemperaturen till 21 grader Celsius.

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 2 (2 av 4)

Minskad energianvändning 2800 kilowattimmar per år

Kostnad 0,25 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0,46 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Ny regleringsteknik med innegivare till befintlig värmekälla.

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 3 (3 av 4)

Minskad energianvändning 430 kilowattimmar per år

Kostnad 0,22 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0,09 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Installation av vattenbesparande duschmunstycke och vattenbesparande kranmunstycke (”perlator”/”sparlator”).

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 4 (4 av 4)

Minskad energianvändning 8600 kilowattimmar per år

Kostnad 0,43 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 1,66 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Komplettering med luft/luftvärmepump 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
Rolf Wickenberg Sanerings AB

Organisationsnummer
556436-8768

Ackrediteringsnummer
7544

Tekniskt ansvarig
Leif Lindgren

E-postadress
leif.lindgren@anticimex.se

Uppgifter om energiexpert

För- och efternamn
Tony Harström

E-postadress
tony.harstrom@anticimex.se

Uppgifter om energideklarationen

Datum för godkännande
2012-08-27

Version av energideklaration
2.0

Deklarations-ID
491270