

Energideklaration

Sammanfattning

Skolvägen 3

452 60 Skee

Strömstads kommun

Nybyggnadsår 1951

Energideklarations-ID 248507

Energinivåer finns från 1 till 7. Den här byggnadens nivå är 4.

Energiprestanda 162 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Referensvärde 1 enligt nybyggnadskrav 55 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Byggnadens uppvärmningssystem Eldningsolja och värmepump-luft/luft (el)

Radonmätning Är inte utförd

Åtgärdsförslag Har lämnats

Energideklarationen är utförd av

Björn Hindrum, Kenneth Larsson Projektteknik AB,

Energideklarationen är giltig till 2019-11-15

Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.

För mer information, besök www.boverket.se

Byggnadens identifikation

Län

Västra Götaland

Kommun

Strömstad

Egna hem

Ja

Information om fastighet Hjältsgård 3:12

Huvudadress för denna deklaration

Skolvägen 3, 452 60 Skee

Adresser på byggnad med husnummer 1

Skolvägen 3, 452 60 Skee

Prefix och byggnadsid

1 - 1624317

Byggnadens egenskaper

Typ av byggnad

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd

Byggnadskategori En- och tvåbostadshus

Byggnadstyp Friliggande

Nybyggnadsår 1951

Byggnadens komplexitet Enkel

Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen

Atemp 174 kvadratmeter

Övriga byggnadsegenskaper

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

Byggnadens verksamhet fördelad i procent av Atemp exkl. Avarmgarage

Bostäder 100 procent

Energianvändning

Energiuppgifternas mätperiod

2008-01 till 2008-12

Graddagar för ort

Nordkoster A

Energi-index för ort

Strömstad

Energi för uppvärmning och komfortkyla

Eldningsolja 10000 kilowattimmar - fördelat värde

Ved 4500 kilowattimmar - fördelat värde

El (direktverkande) 3200 kilowattimmar - fördelat värde

Värmepump-luft/luft (el) 6538 kilowattimmar - fördelat värde

Energi för uppvärmning och tappvarmvatten

24238 kilowattimmar

Energi för tappvarmvatten

3500 kilowattimmar - fördelat värde

Övrig el som ingår i energiprestanda

Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

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

12938 kilowattimmar

Byggnadens energianvändning

24238 kilowattimmar

Byggnadens elanvändning

9738 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (graddagar)

27664 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)

28114 kilowattimmar

Energiprestanda

162 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Energiprestanda, varav el

66 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)

55 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 2 (liknande byggnader)

143 till 175 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Övrig el som inte ingår i energiprestanda

Hushållsel 3200 kilowattimmar - fördelat värde

Uppgifter om solvärme och solcellssystem

Finns solvärme Nej

Finns solcellssystem Nej

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?

Nej

Typ av ventilationssystem

Självdreg

Inspektion av luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12 kilowatt?

Nej

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?

Nej

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 1 (1 av 2)

Minskad energianvändning 7482 kilowattimmar per år

Kostnad 0,94 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 3,4 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Installation av luft/vatten-värmepump

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 2 (2 av 2)

Minskad energianvändning 1956 kilowattimmar per år

Kostnad 0,46 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0,2 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Tilläggsisolering av vind med 20 cm lösull. (efter installation av luft/vatten-
värmepump.)

Besiktning

Byggnaden har deklarerats tidigare

Nej

Har byggnaden besiktigats på plats?

Ja

Kommentar

Besiktigar normalt alltid på plats.

Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos

Byggnadsägaren

Uppgifter om kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag

Kenneth Larsson Projektteknik AB

Organisationsnummer

556496-7767

Ackrediteringsnummer

7496:01

Tekniskt ansvarig

Kenneth Larsson

E-postadress

klp@klprojektteknik.se

Uppgifter om energiexpert

För- och efternamn

Björn Hindrum

E-postadress

hindrum@telia.com

Uppgifter om energideklarationen

Datum för godkännande

2009-11-15

Version av energideklaration

1.5

Deklarations-ID

248507