

EnergideklARATION

Sammanfattning

Björnnäsvägen 49

155 91 Nykvarn

Nykvarns kommun

Nybyggnadsår 1995

Energideklarations-ID 202787

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

Energiprestanda 148 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Referensvärde 1 enligt nybyggnadskrav 55 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Byggnadens uppvärmningssystem El (direktverkande)

Radonmätning Är inte utförd

Åtgärdsförslag Har lämnats

Energideklarationen är utförd av

Thomas Fredriksson, Fukt & Saneringsteknik AB,

Energideklarationen är giltig till 2019-08-18

Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.

För mer information, besök www.boverket.se

Byggnadens identifikation

Län

Stockholm

Kommun

Nykvarn

Egna hem

Ja

Information om fastighet Björnnäs 2:10

Egen beteckning Björnnäsvägen 49, Nykvarn

Huvudadress för denna deklaration

Björnnäsvägen 49, 155 91 Nykvarn

Adresser på byggnad med husnummer 1

Björnnäsvägen 49, 155 91 Nykvarn

Prefix och byggnadsid

1 - 582329

Byggnadens egenskaper

Typ av byggnad

Typkod 221 - Småhusenhet, fritidsbostad för 1-2 familjer

Byggnadskategori En- och tvåbostadshus

Byggnadstyp Friliggande

Nybyggnadsår 1995

Byggnadens komplexitet Enkel

Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen

Atemp 132 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

2008-07 till 2009-06

Graddagar för ort

Södertälje

Energi-index för ort

Södertälje

Energi för uppvärmning och komfortkyla

Ved 625 kilowattimmar - fördelat värde

El (direktverkande) 17929 kilowattimmar - mätt värde

Energi för uppvärmning och tappvarmvatten

18554 kilowattimmar

Energi för tappvarmvatten

3122 kilowattimmar - fördelat värde

Övrig el som ingår i energiprestanda

Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

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

20929 kilowattimmar

Byggnadens energianvändning

18554 kilowattimmar

Byggnadens elanvändning

17929 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (graddagar)

19147 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)

19518 kilowattimmar

Energiprestanda

148 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Energiprestanda, varav el

144 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)

55 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 2 (liknande byggnader)

109 till 133 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Övrig el som inte ingår i energiprestanda

Hushållsel 3000 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

Typ av ventilationssystem

Självdrag

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 6532 kilowattimmar per år

Kostnad 0,34 kronor per kilowattimma

Minskat utsläpp av koldioxid 0,16 ton per år

Beskrivning av åtgärden

Installation av luft-luft värmepump

Besiktning

Byggnaden har deklarerats tidigare

Nej

Har byggnaden besiktigats på plats?

Ja

Kommentar

För att få en god uppfattning om byggnadens energiprestanda.

Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos

Byggnadsägaren

Uppgifter om kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag

Fukt & Saneringsteknik AB

Organisationsnummer

556575-2622

Ackrediteringsnummer

7443:01

Tekniskt ansvarig

Niklas Sjöberg

E-postadress

niklas.sjoberg@fst-ab.com

Uppgifter om energiexpert

För- och efternamn

Thomas Fredriksson

E-postadress

info@fst-ab.com

Uppgifter om energideklarationen

Datum för godkännande

2009-08-18

Version av energideklaration

1.5

Deklarations-ID

202787