

Energideklaration

Sammanfattning

Urds Gata 14

590 49 Vikingstad

Linköpings kommun

Nybyggnadsår 2011

Energideklarations-ID 601241

Energiklasser finns från A till G. Den här byggnadens energiklass är C.

Energiprestanda 81 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Krav vid uppförande av ny byggnad Energiklass C, 88 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

Byggnadens uppvärmningssystem Fjärrvärme

Radonmätning Är inte utförd

Åtgärdsförslag Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av

Eva Karlsson, Industriell Laststyrning i Linköping,

Energideklarationen är giltig till 2024-05-07

Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.

För mer information, besök www.boverket.se

Byggnadens identifikation

Län

Östergötland

Kommun

Linköping

Egna hem

Ja

Information om fastighet Bankeberg 11:305

Egen beteckning Urds Gata 14 (Bodas egna)

Huvudadress för denna deklaration

Urds Gata 14, 590 49 Vikingstad

Adresser på byggnad med husnummer 1

Urds Gata 14, 590 49 Vikingstad

Prefix och byggnadsid

6 - 31384

Byggnadens egenskaper

Typ av byggnad

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd

Byggnadskategori En- och tvåbostadshus

Byggnadstyp Friliggande

Nybyggnadsår 2011

Byggnadens komplexitet Enkel

Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen

Atemp 206 kvadratmeter

Övriga byggnadsegenskaper

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

Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? Nej

Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i åttonde kapitlet trettonde paragrafen PBL? Nej

Byggnadens verksamhet fördelad i procent av Atemp exkl. Avarmgarage

Bostäder 75 procent

Övrig verksamhet Garage/hobbyrum/förråd 25 procent

Energianvändning

Energiuppgifternas mätperiod

2013-01 till 2013-12

Graddagar för ort

Malmslätt

Energi-index för ort

Linköping

Energi för uppvärmning och komfortkyla

Fjärrvärme 15591 kilowattimmar - mätt värde

Energi för uppvärmning och tappvarmvatten

15591 kilowattimmar

Energi för tappvarmvatten

3600 kilowattimmar - fördelat värde

Övrig el som ingår i energiprestanda

Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

Resultat av energiprestanda och energianvändning

Byggnadens energianvändning

15591 kilowattimmar

Byggnadens elanvändning

0 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (graddagar)

16041 kilowattimmar

Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)

16700 kilowattimmar

Energiprestanda

81 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Energiprestanda, varav el

0 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)

88 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Referensvärde 2 (liknande byggnader)

108 till 132 kilowattimmar per kvadratmeter och år

Övrig el som inte ingår i energiprestanda

Hushållsel 4062 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

Från- och tilluftssystem med värmeväxlare

Inspektion av luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12 kilowatt?

Nej

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?

Nej

Besiktning

Byggnaden har deklarerats tidigare

Nej

Har byggnaden besiktigats på plats?

Nej

Vid nej, vilket undantag åberopas?

Byggnaden är ny eller uppfyller nybyggnadskravet i BBR

Kommentar

Nybyggnadsår 2011

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

Energianvändningen är till viss del relaterad till beteende och kan därmed variera beroende på ägare. Husets energiprestanda är baserad på tre personer i hushållet. Inomhustemperaturen har enligt uppgift legat runt 22-23 grader i bostadsdelen och 10-15 grader i hobbyrum/garage grader under uppvärmningsperioden.

Husets energiprestanda bedöms som bra, inga kostnadseffektiva åtgärder för att minska energianvändningen för uppvärmning kan hittas.

Huset har FTX ventilation vilket betyder att man kan återvinna värmen i frånluften via en värmeväxlare.

Kontrollera om FTX systemet har vinter och sommarläge vilket betyder att man kan välja att inte återvinna värmen i frånluften under den varma årstiden. Det är viktigt att koppla in värmeväxlingen igen när kylan infinner sig. I annat fall tar man inte tillvara på värmen i frånluften när den behövs och man får onödigt höga uppvärmningskostnader.

En del aggregat gör detta per automation men inte alla.

Tänk på att rengöra och byta filter enligt skötselanvisning. Smutsiga filter ökar tryckfallet och därmed energianvändningen. Att byta filter regelbundet är viktigt för att få bra inomhusluft.

Kontrollera om det finns styrning av luftflödet. Styrningen kan vara automatisk eller manuell. Flödet kan minskas till en tredjedel när ingen är hemma. Därmed används inte mer energi än nödvändigt för att få bra ventilation.

Ta gärna ut en ventilationstekniker som går igenom systemet och visar hur det ska skötas. Detta sparar energi i längden.

Uppgifter om kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag

Industriell Laststyrning i Linköping

Organisationsnummer

540924-6633

Ackrediteringsnummer

7686

Tekniskt ansvarig

Peter Karlsson

E-postadress

peter.karlsson@indlast.se

Uppgifter om energiexpert

För- och efternamn

Eva Karlsson

E-postadress

eva.karlsson@indlast.se

Uppgifter om energideklarationen

Datum för godkännande

2014-05-07

Version av energideklaration

2.2

Deklarations-ID

601241