

# Energideklaration

## **Sammanfattning**

Ängsvallevägen 23

668 32 Ed

Dals-Eds kommun

Nybyggnadsår 1975

**Energideklarations-ID** 538693

**Energinivåer finns från 1 till 7.** Den här byggnadens nivå är 2.

**Energiprestanda** 66 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

**Referensvärde 1 enligt nybyggnadskrav** 55 kilowattimmar per kvadratmeter och år.

**Byggnadens uppvärmningssystem** Värmepump-luft/luft (el) och el (direktverkande)

**Radonmätning** Är inte utförd

**Åtgärdsförslag** Har lämnats

**Energideklarationen är utförd av**

Tomas Johansson, Benny Svanström AB,

**Energideklarationen är giltig till** 2023-05-13

**Energideklarationen i sin helhet finns hos byggnadens ägare.**

För mer information, besök [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## ***Byggnadens identifikation***

### **Län**

Västra Götaland

### **Kommun**

Dals-Ed

### **Egna hem**

Ja

### **Information om fastighet Äng 3:81**

#### **Huvudadress för denna deklaration**

Ängsvallevägen 23, 668 32 Ed

#### **Adresser på byggnad med husnummer 1**

Ängsvallevägen 23, 668 32 Ed

#### **Prefix och byggnadsid**

1 - 1636461

## ***Byggnadens egenskaper***

### **Typ av byggnad**

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd

**Byggnadskategori** En- och tvåbostadshus

**Byggnadstyp** Friliggande

**Nybyggnadsår** 1975

**Byggnadens komplexitet** Enkel

### **Atemp - golvarean i temperaturreglerade utrymmen**

**Atemp** 150 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**

2012-05 till 2013-04

**Graddagar för ort**

Bengtsfors

**Energi-index för ort**

Ed

**Energi för uppvärmning och komfortkyla**

El (direktverkande) 4300 kilowattimmar - fördelat värde

Värmepump-luft/luft (el) 6400 kilowattimmar - fördelat värde

**Energi för uppvärmning och tappvarmvatten**

10700 kilowattimmar

**Energi för tappvarmvatten**

4300 kilowattimmar - fördelat värde

**Övrig el som ingår i energiprestanda**

Tillägg komfortkyla 0 kilowattimmar

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

15300 kilowattimmar

**Byggnadens energianvändning**

10700 kilowattimmar

**Byggnadens elanvändning**

10700 kilowattimmar

**Normalårskorrigerat värde (graddagar)**

10426 kilowattimmar

**Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)**

9875 kilowattimmar

**Energi-prestanda**

66 kilowattimmar per kvadratmeter och år

**Energi-prestanda, varav el**

66 kilowattimmar per kvadratmeter och år

**Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)**

55 kilowattimmar per kvadratmeter och år

**Referensvärde 2 (liknande byggnader)**

116 till 142 kilowattimmar per kvadratmeter och år

### **Övrig el som inte ingår i energiprestanda**

Hushållsel 4600 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

### **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)**

#### **Styr- och reglerteknisk åtgärd - Värme**

Maxbegränsning av innetemperatur

**Minskad energianvändning** 260 kilowattimmar per år

**Kostnad** 0 kronor per kilowattimma

**Minskat utsläpp av koldioxid** 0,03 ton per år

#### **Beskrivning av åtgärden**

Sänkning av inomhustemperaturen till 21 grader Celsius.

### **Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder 2 (2 av 2)**

#### **Installationsteknisk åtgärd**

Varmvattenbesparande åtgärder

**Minskad energianvändning** 850 kilowattimmar per år

**Kostnad** 0,07 kronor per kilowattimma

**Minskat utsläpp av koldioxid** 0,09 ton per år

#### **Beskrivning av åtgärden**

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

### **Besiktning**

**Byggnaden har deklarerats tidigare**

Nej

**Har byggnaden besiktigats på plats?**

Ja

### **Kommentar**

För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats. Energibesiktning på plats utfördes av Tomas Johansson.

**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 deklarerat hittar du på [www.boverket.se](http://www.boverket.se).

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

Byggnadens Energiförbrukning: Är energianvändningen för värme, varmvatten, fastighetsel och eventuell kyla som är normalårskorrigerat värde (Energi-Index)<sup>9</sup> dividerat med Atemp (exklusive Avarmgarage). (Energi-Index)<sup>9</sup> 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 energiförbrukning 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 Energiförbrukning, Referensvärde 1 och Referensvärde 2 beräknas automatiskt i Boverkets databas Gripen.

## ***Uppgifter om kontrollorgan och tekniskt ansvarig***

**Akrediterat företag**

Benny Svanström AB

**Organisationsnummer**

556154-4015

**Akrediteringsnummer**

7504

**Tekniskt ansvarig**

Tomas Johansson

**E-postadress**

tomas.johansson@anticimex.se

## ***Uppgifter om energiexpert***

**För- och efternamn**

Tomas Johansson

**E-postadress**

tomas.johansson@anticimex.se

## ***Uppgifter om energideklarationen***

**Datum för godkännande**

2013-05-13

**Version av energideklaration**

2.0

**Deklarations-ID**

538693