

Energideklaration

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Anders Salt BRF	Personnummer/Organisationsnummer 785000-0089		
Adress Södra Stapeltorgsgatan 22B	Postnummer 80253	Postort Gävle	
E-postadress jandanielsson@msn.com	Telefonnummer 026-167277		Mobiltelefonnummer 070-5367277

Byggnadens ägare - Övriga

Ägarens namn	Personnummer/Organisationsnummer
--------------	----------------------------------

Byggnaden - Identifikation

Län Gävleborg	Kommun Gävle			
Fastighetsbeteckning Gävle Söder 49:5		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1427997	X-koordinat 6727673,819	Y-koordinat 617267,109
Adress Södra Stapeltorgsgatan 22B		Postnummer 80253	Postort Gävle	Huvudadress ij

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ij Enkel ij Komplex		Byggnadstyp Mellanliggande	Nybyggnadsår 1954
Atemp (exkl. Avarmgarage) ij Mätt värde 2 977 m ² ij Omvandlat från BOA/LOA ij Omvandlat från BRA ij Omvandlat från BTA BOA 2 134 m ² LOA 348 m ² BRA m ² BTA m ² Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1 Avarmgarage 124,8 m ² Antal våningsplan ovan mark 4 Antal trapphus 4 Antal bostadslägenheter 36 Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader l/s,m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan: Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 84 Hotell, pensionat och elevhem Restaurang 10 Kontor och förvaltning 6 Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel Butiks- och lagerlokaler för övrig handel Köpcentrum Vård, dygnet runt Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) Skolor (förskola-universitet) Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler Övrig verksamhet - ange vad Summa 100	

Energianvändning

Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)

0701

-

0712

Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?

Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade

		Mätt värde	Fördelat värde
Fjärrvärme (1)	410 000 kWh		
Eldningsolja (2)	kWh		
Naturgas, stadsgas (3)	kWh		
Ved (4)	kWh		
Flis/pellets/briketter (5)	kWh		
Övrigt biobränsle (6)	kWh		
El (vattenburen) (7)	kWh		
El (direktverkande) (8)	kWh		
El (luftburen) (9)	kWh		
Markvärmepump (el) (10)	kWh		
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh		
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh		
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh		
Summa 1-13 ¹ (Σ1)	410 000 kWh		
Varav energi till varmvattenberedning	50 297 kWh		
Fjärrkyla (14)	kWh		

Finns solvärme? ☐ Ja ☐ Nej

Om ja, ange total solfångararea 0 m²

Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:

Eldningsolja	10 000 kWh/m ³
Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)
Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m ³
Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt

Källa: Energimyndigheten

För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.

Övrig el (ange mätt värde om möjligt)

Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade

		Mätt värde	Fördelat värde
Fastighetsel (15)	20 171 kWh		
Hushållsel (16)	63 244 kWh		
Verksamhetsel (17)	55 000 kWh		
Komfortkyla (18)	kWh		
Summa 7-13,15-18 ² (Σ2)	138 415 kWh		
Summa 1-15,18 ³ (Σ3)	430 171 kWh		
Summa 7-13,15,18 ⁴ (Σ4)	20 171 kWh		

Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁵
Gävle A	469 591 kWh	Gävle	461 081 kWh
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)
155 kWh/m ² ,år	7 kWh/m ² ,år	128 kWh/m ² ,år	102 - 154 kWh/m ² ,år

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

² El totalt

³ Värme, kyla och fastighetsel

⁴ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁵ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden? ☒ Ja ☐ Nej			
Typ av ventilationssystem ☐ FTX ☐ FT ☐ F med återvinning ☒ F ☐ Självdrag			
Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? ☐ Ja ☐ Nej ☐ Delvis ⁶ 0 % godkänd			

⁶ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? ☐ Ja ☐ Nej		
Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007 kW	Byggnadens nuvarande kyleffektbehov kW	Area av Atemp som är luftkonditionerad m ²

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt? ☐ Ja ☐ Nej		
Radonhalt 0 Bq/m ³	Typ av mätning Långtidsmätning enligt SSI v	Datum för radonmätning 1970-01-01

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag ☐ Styr- och reglerteknisk ☒ Byggnadsteknisk ☐ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 18 500 kWh/år	Besparingskostnad 1,1 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 0,25 ton/år
Beskrivning av åtgärden Byte av tätningslister i fönster och dörrar till slang- eller V-list av EPDM-gummi. Kontrollera att befintliga ventilationsöppningar fungerar i samband med åtgärden, annars finns risk för minskad ventilation. Besparing c a 5 % av värmebehovet för uppvärmning (c a 18500 kWh/år). Kostnad: c a 30 kr/löpmeter tätningslist. Pay-offtid för åtgärden: < 2 år. Inomhusmiljön förbättras tack vare minskat drag. Ev kan inomhustemperaturen sänkas.			

Åtgärdsförslag ☐ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 55 000 kWh/år	Besparingskostnad 2,2 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 0,75 ton/år
Beskrivning av åtgärden Injustering av radiatorsystem samt montering av injusteringsventiler på radiatorstammar. Besparing c a 15 % av värmebehovet för uppvärmning (c a 55000 kWh/år). Kostnad: c a 120 000 kr. Pay-offtid för åtgärden: < 5 år.			

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? ☐ Ja ☐ Nej	Har experten besiktigat byggnaden? ☐ Ja ☐ Nej	Detaljinformation går att finna hos Byggnadsägare
---	--	---

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag SWECO Systems AB	Organisationsnummer 556030-9733	Akrediteringsnummer 7039:01
Förnamn Lars Olof	Efternamn Matsson	E-postadress lars.olof.matsson@sweco.se

Expert

Förnamn	Efternamn
Thomas	Johansson
Datum för godkännande	E-postadress
2008-10-09	thomas.a.johansson@sweco.se

Saker att tänka på ...

att informera om energideklarationen

Nu när du som byggnadsägare har gjort din energideklaration är du skyldig att informera om resultatet till hyresgästerna och övriga som använder huset. Detta gäller inte dig som har en villa.

att sätta upp sammanfattningen i entrén

Sista sidan i energideklarationen, "Husets energianvändning", är en sammanfattning. Den ska du sätta upp i husets entré eller reception. Du kan välja att sätta upp sista sidan som den är eller göra en beständig skylt i t.ex. plast eller aluminium. Materialet väljer du själv, men skylten ska utformas enligt Boverkets anvisningar. Se Boverkets webbplats: www.boverket.se/energideklaration. Den som inte sätter upp sammanfattningen av energideklarationen riskerar att få betala vite.

att fastighetsförvaltaren och fastighetsskötaren också kan informera

Syftet med energideklaration är att effektivisera energianvändningen för att förbättra miljön och rädda klimatet. Du som byggnadsägare har en viktig uppgift att effektivisera husets energianvändning. Även hyresgästerna eller de som använder huset kan hjälpa till. Se därför till att andra personer som är involverade i husets drift och skötsel, till exempel förvaltare och fastighetsskötare, är beredda att informera och förklara för hyresgästerna och andra personer som använder huset om energideklarationen och dess syfte.

att åtgärderna görs på lämpligt sätt

Ju fler åtgärder du gör för att minska energianvändningen desto bättre energiprestanda får huset. Men, det är också viktigt att tänka på att åtgärderna du gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper hos huset. På Boverkets webbplats finns faktablad om olika åtgärder, som kan vara bra att visa projektörer och entreprenörer när du gör upphandlingar.

att deklarerar så ofta du vill

Energideklarationen gäller i tio år. Vill du, kan du göra en ny energideklaration när du gjort olika energieffektiviseringsåtgärder, har ny årsförbrukning eller när du gjort en ny obligatorisk funktionskontroll av ventilationen.

Husets energianvändning



EnergideklARATION för Södra Stapeltorgsgatan 22B, Gävle.

- Detta hus använder 155 kWh/m² och år, varav el 7 kWh/m².
Liknande hus 102–154 kWh/m² och år, nya hus 128 kWh/m².
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är ej godkänd.
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.
Se även: www.boverket.se/energideklARATION
EnergideklARATION utförd 2008-10-09 av:
Thomas Johansson, SWECO Systems AB