

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Brf Staffan	Personnummer/Organisationsnummer 785000-3315	Utländsk adress €
Adress Hillmansgatan 9	Postnummer 80281	Postort Gävle
Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer 070-4327954
E-postadress		

Byggnadens ägare - Övriga

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

Byggnaden - Identifikation

Län Gävleborg	Kommun Gävle	Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning €
Fastighetsbeteckning Brynäs 67:8	Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 354441
Orsak vid felrapport		
Adress Hillmansgatan 9	Postnummer 80281	Postort Gävle
		Huvudadress jm

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1969
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 563 m ² <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BOA/LOA <input checked="" type="checkbox"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%) <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BRA <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BTA		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
BOA <input type="text"/> m ²		LOA <input type="text"/> m ²	
BRA <input type="text"/> m ²		BTA <input type="text"/> m ²	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage <input type="text"/> m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Antal våningsplan ovan mark 3		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal trapphus 1		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 9		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader <input type="text"/> l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
		Köpcentrum <input type="text"/>	
		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>	
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>	
		Summa 100	

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej																																																				
0801 - 0812		€																																																				
Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td>85 278 kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Eldningsolja (2)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Ved (4)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Övrigt bibränsle (6)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>El (vattenburen) (7)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>El (direktverkande) (8)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>El (luftburen) (9)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Markvärmepump (el) (10)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Summa 1-13 ¹ (Σ1)</td><td>85 278 kWh</td><td></td></tr> <tr><td>Varav energi till varmvattenberedning</td><td>21 319 kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Fjärrkyla (14)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	85 278 kWh	j/n	Eldningsolja (2)	kWh	j/n	Naturgas, stadsgas (3)	kWh	j/n	Ved (4)	kWh	j/n	Flis/pellets/briketter (5)	kWh	j/n	Övrigt bibränsle (6)	kWh	j/n	El (vattenburen) (7)	kWh	j/n	El (direktverkande) (8)	kWh	j/n	El (luftburen) (9)	kWh	j/n	Markvärmepump (el) (10)	kWh	j/n	Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	j/n	Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	j/n	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	j/n	Summa 1-13 ¹ (Σ1)	85 278 kWh		Varav energi till varmvattenberedning	21 319 kWh	j/n	Fjärrkyla (14)	kWh	j/n	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 bibränslen varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.	
	Mätt värde	Fördelat värde																																																				
Fjärrvärme (1)	85 278 kWh	j/n																																																				
Eldningsolja (2)	kWh	j/n																																																				
Naturgas, stadsgas (3)	kWh	j/n																																																				
Ved (4)	kWh	j/n																																																				
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	j/n																																																				
Övrigt bibränsle (6)	kWh	j/n																																																				
El (vattenburen) (7)	kWh	j/n																																																				
El (direktverkande) (8)	kWh	j/n																																																				
El (luftburen) (9)	kWh	j/n																																																				
Markvärmepump (el) (10)	kWh	j/n																																																				
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	j/n																																																				
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	j/n																																																				
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	j/n																																																				
Summa 1-13 ¹ (Σ1)	85 278 kWh																																																					
Varav energi till varmvattenberedning	21 319 kWh	j/n																																																				
Fjärrkyla (14)	kWh	j/n																																																				
Finns solvärme? Ange solfångararea <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej m ²		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade																																																				
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej m ²		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Fastighetsel (15)</td><td>8 369 kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Hushållsel (16)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Verksamhetsel (17)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>El för komfortkyla (18)</td><td>kWh</td><td>j/n</td></tr> <tr><td>Tillägg komfortkyla ² (19)</td><td>0 kWh</td><td></td></tr> <tr><td>Summa 7-13,15-19 ³ (Σ2)</td><td>8 369 kWh</td><td></td></tr> <tr><td>Summa 1-15,18-19 ⁴ (Σ3)</td><td>93 647 kWh</td><td></td></tr> <tr><td>Summa 7-13,15,18-19 ⁵ (Σ4)</td><td>8 369 kWh</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel (15)	8 369 kWh	j/n	Hushållsel (16)	kWh	j/n	Verksamhetsel (17)	kWh	j/n	El för komfortkyla (18)	kWh	j/n	Tillägg komfortkyla ² (19)	0 kWh		Summa 7-13,15-19 ³ (Σ2)	8 369 kWh		Summa 1-15,18-19 ⁴ (Σ3)	93 647 kWh		Summa 7-13,15,18-19 ⁵ (Σ4)	8 369 kWh																									
	Mätt värde	Fördelat värde																																																				
Fastighetsel (15)	8 369 kWh	j/n																																																				
Hushållsel (16)	kWh	j/n																																																				
Verksamhetsel (17)	kWh	j/n																																																				
El för komfortkyla (18)	kWh	j/n																																																				
Tillägg komfortkyla ² (19)	0 kWh																																																					
Summa 7-13,15-19 ³ (Σ2)	8 369 kWh																																																					
Summa 1-15,18-19 ⁴ (Σ3)	93 647 kWh																																																					
Summa 7-13,15,18-19 ⁵ (Σ4)	8 369 kWh																																																					
Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁶																																																			
Gävle A	103 926 kWh	Gävle	99 924 kWh																																																			
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)																																																			
177 kWh/m ² ,år	15 kWh/m ² ,år	130 kWh/m ² ,år	144 - 177 kWh/m ² ,år																																																			

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

² Uppräkning sker då det inte finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion

³ El totalt

⁴ Värme, kyla och fastighetsel

⁵ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁶ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Delvis ⁶ <input type="text"/> % godkänd

⁶ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007	Byggnadens nuvarande kyleffektbehov	Area som är luftkonditionerad
<input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> m ²

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
<input type="text"/> Bq/m ³	<input type="text"/> Annan mätmetod	<input type="text"/> 2009-06-23

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? jn Ja jn Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Byggnadsägare <input type="text"/>
Har byggnaden besiktigats på plats? jn Ja jn Nej	Kommentar Då ett flertal energibesparande åtgärder redan utförts har en platsbesiktning ej ansetts nödvändig.

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag Greencon energi & miljö AB	Organisationsnummer 556631-4554	Akrediteringsnummer 7034:01
Förnamn Magnus	Efternamn Hedin	E-postadress magnus.hedin@greencon.se

Expert

Förnamn Johan	Efternamn Hedberg
Datum för godkännande 2009-08-21	E-postadress johan.hedberg@greencon.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 deklarerera 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 Hillmansgatan 9, Gävle.

- Detta hus använder 177 kWh/m² och år, varav el 15 kWh/m².
Liknande hus 144–177 kWh/m² och år, nya hus 130 kWh/m².
Radonmätning är utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.
Se även: www.boverket.se/energideklaration
Energideklaration utförd 2009-08-21 av:
Johan Hedberg, Greencon energi & miljö AB