

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn BRF. Halmstadhus nr 3	Personnummer/Organisationsnummer 749200-2279	Utländsk adress €
Adress Hemmandsvägen 1	Postnummer 30252	Postort Halmstad
Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer
E-postadress		

Byggnadens ägare - Övriga

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

Byggnaden - Identifikation

Län Halland	Kommun Halmstad	Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning €
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Höghuset 2	Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2503682
Orsak vid felrapport		
Adress Hemmansvägen 1	Postnummer 30252	Postort Halmstad
		Huvudadress jn
Adress Hemmansvägen 3	Postnummer 30252	Postort Halmstad
		Huvudadress jn

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 321a - Hyreshusenhet, bostäder >= 50% och lokaler		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1961
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 3 559 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Omvandling (inkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Från BOA/LOA <input checked="" type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%) <input checked="" type="checkbox"/> Från BRA <input checked="" type="checkbox"/> Från BTA		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
BOA <input type="text"/> m ²	LOA <input type="text"/> m ²	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	<input type="text"/> 82
BRA <input type="text"/> m ²	BTA <input type="text"/> m ²	Hotell, pensionat och elevhem	<input type="text"/>
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) <input type="text"/> 1		Restaurang	<input type="text"/> 3
Avarmgarage <input type="text"/> 0 m ²		Kontor och förvaltning	<input type="text"/> 2
Antal våningsplan ovan mark <input type="text"/> 8		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	<input type="text"/> 4
Antal trapphus <input type="text"/> 1		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	<input type="text"/> 9
Antal bostadslägenheter <input type="text"/> 28		Köpcentrum	<input type="text"/>
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader <input type="text"/> l/s,m ²		Vård, dygnet runt	<input type="text"/>
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		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"/>	<input type="text"/>
		Summa	<input type="text"/> 100

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) <input type="text" value="0810"/> - <input type="text" value="0909"/>		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej €	
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:	
		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	
Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="382 410"/> kWh	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Ved (4)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
El (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Summa 1-13¹ (Σ1)	<input type="text" value="382 410"/> kWh		
Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="110 000"/> kWh	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
		Mätt värde	Fördelat värde
Fastighetsel ² (15)	<input type="text" value="4 000"/> kWh	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Hushållsel ³ (16)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
El för komfortkyla (18)	<input type="text"/>	<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	<input type="text" value="0"/> kWh		
Summa 7-13,15-19⁶ (Σ2)	<input type="text" value="4 000"/> kWh		
Summa 1-15,18-19⁷ (Σ3)	<input type="text" value="386 410"/> kWh		
Summa 7-13,15,18-19⁸ (Σ4)	<input type="text" value="4 000"/> kWh		
Finns solvärme? Ange solfångararea <input type="text" value="jn"/> Ja <input type="text" value="jn"/> Nej <input type="text"/>			
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea <input type="text" value="jn"/> Ja <input type="text" value="jn"/> Nej <input type="text"/>			
Ort (graddagar) <input type="text" value="Halmstad"/>	Normalårskorrigerat värde (graddagar) <input type="text" value="414 961"/> kWh	Ort (Energi-Index) <input type="text" value="Halmstad"/>	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁹ <input type="text" value="436 171"/> kWh
Energieffektivitet <input type="text" value="123"/> kWh/m ² ,år	...varav el <input type="text" value="1"/> kWh/m ² ,år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) <input type="text" value="108"/> kWh/m ² ,år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) <input type="text" value="143"/> - <input type="text" value="175"/> kWh/m ² ,år

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20)

⁶ El totalt

⁷ Värme, kyla och fastighetsel

⁸ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁹ Underlag för energieffektivitet

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 ¹⁰ <input type="text"/> % godkänd

¹⁰ 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"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:291733)

Styr- och regler teknisk	Installationsteknisk	Byggnadsteknisk
<p>Värme</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler <input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem <input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av värmesystem <input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem <input checked="" type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur <input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare <input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar <input type="checkbox"/> Annan åtgärd <p>Ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem <input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem <input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem <input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar <input type="checkbox"/> Annan åtgärd <p>Belysning, kylning m.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av belysning <input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av kyla <input type="checkbox"/> Annan åtgärd 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder <input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning <input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler <input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump <input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla <input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem <input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme <input type="checkbox"/> Annan åtgärd 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak <input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar <input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark <input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar <input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta <input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar <input type="checkbox"/> Annan åtgärd
Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	Minskat utsläpp av CO ₂
25 000 kWh/år	0,23 kr/kWh	0,2 ton/år
Beskrivning av åtgärden		
Maxbegränsning av innetemperatur		

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? j n Ja j n Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Byggnadsägare
Har byggnaden besiktigats på plats? j n Ja j n Nej	Kommentar För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag J Wågner AB	Organisationsnummer 556470-7445	Akrediteringsnummer 7570:01
Förnamn Sune	Efternamn Andersson	E-postadress sune.andersson@anticimex.se

Expert

Förnamn Sune	Efternamn Andersson
Datum för godkännande 2010-03-02	E-postadress sune.andersson@anticimex.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.

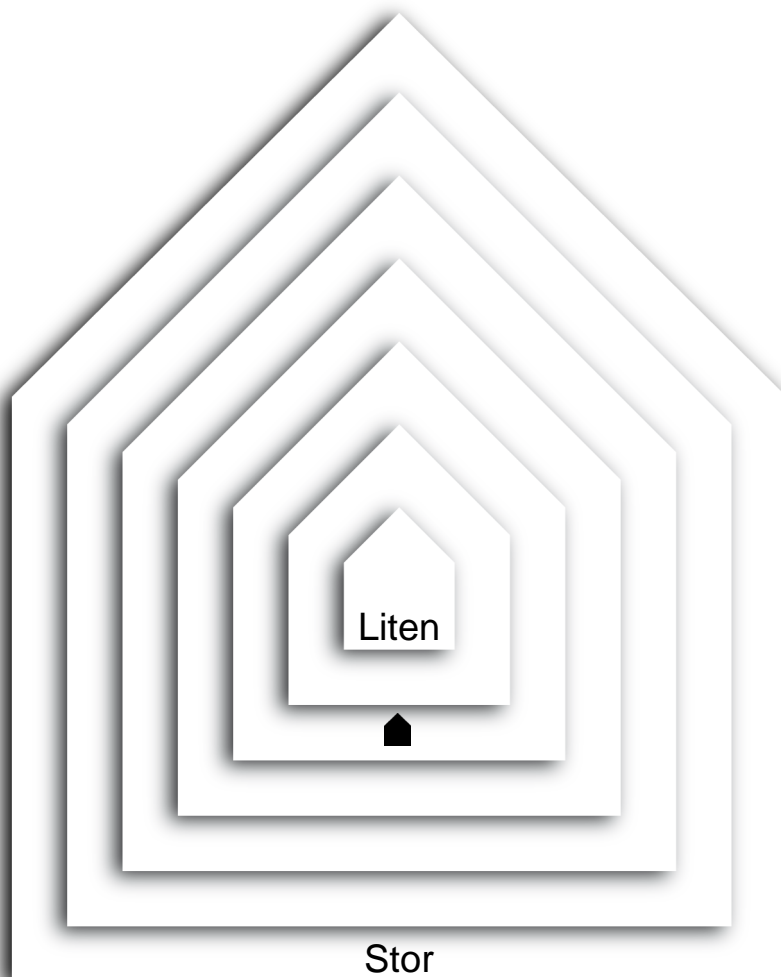
att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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 Hemmansvägen 1, Halmstad.

- Detta hus använder 123 kWh/m² och år, varav el 1 kWh/m².
Liknande hus 143–175 kWh/m² och år, nya hus 108 kWh/m².
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.

Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.

Se även: www.boverket.se/energideklaration

Energideklaration utförd 2010-03-02 av:

Sune Andersson, J Wågner AB

Åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.