

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

Ägarens namn JENSO Fastigheter AB	Personnummer/Organisationsnummer 556651-7834		
Adress Vårhemsgatan 10	Postnummer 212 15	Postort Malmö	
E-postadress info@jensso-fastigheter.se	Telefonnummer 040-295734		Mobiltelefonnummer

**Byggnadens ägare - Övriga**

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

**Byggnaden - Identifikation**

Län Skåne	Kommun Malmö			
Fastighetsbeteckning Malmö Balder 7		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 12993565	X-koordinat 6163874,171	Y-koordinat 375801,771
Adress Vårgatan 17, Nobelvägen 88	Postnummer 212 15	Postort Malmö	Huvudadress 	

**Byggnaden - Egenskaper**

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder	Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex	Byggnadstyp Mellanliggande	Nybyggnadsår 1935
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="radio"/> Mätt värde 2 603 m <sup>2</sup> <input type="radio"/> Omvandlat från BOA/LOA <input type="radio"/> Omvandlat från BRA <input type="radio"/> Omvandlat från BTA	Verksamhet Fördela enligt nedan:	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
BOA 1 640 m <sup>2</sup>	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100
LOA 93 m <sup>2</sup>	Hotell, pensionat och elevhem	
BRA	Restaurang	
BTA	Kontor och förvaltning	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 1	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Avarmgarage	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Antal våningsplan ovan mark 4	Köpcentrum	
Antal trapphus 2	Vård, dygnet runt	
Antal bostadslägenheter 27	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader	Skolor (förskola-universitet)	
	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
	Övrig verksamhet - ange vad	
	<b>Summa</b>	<b>100</b>

## 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)	333 715 kWh	<input checked="" type="radio"/>
Eldningsolja (2)	kWh	<input type="radio"/>
Naturgas, stadsgas (3)	kWh	<input type="radio"/>
Ved (4)	kWh	<input type="radio"/>
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	<input type="radio"/>
Övrigt biobränsle (6)	kWh	<input type="radio"/>
El (vattenburen) (7)	kWh	<input type="radio"/>
El (direktverkande) (8)	kWh	<input type="radio"/>
El (luftburen) (9)	kWh	<input type="radio"/>
Markvärmepump (el) (10)	kWh	<input type="radio"/>
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	<input type="radio"/>
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	<input type="radio"/>
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	<input type="radio"/>
<b>Summa 1-13 <sup>1</sup>(Σ1)</b>	<b>333 715 kWh</b>	
Varav energi till varmvattenberedning	48 492 kWh	<input type="radio"/>
Fjärrkyla (14)	kWh	<input type="radio"/>

Finns solvärme?  Ja  Nej

Om ja, ange total solfångararea  m<sup>2</sup>

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

Eldningsolja	10 000 kWh/m <sup>3</sup>
Naturgas	11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)
Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup>
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)	14 465 kWh	<input checked="" type="radio"/>
Hushållsel (16)	kWh	<input type="radio"/>
Verksamhetsel (17)	kWh	<input type="radio"/>
Komfortkyla (18)	kWh	<input type="radio"/>
<b>Summa 7-13,15-18 <sup>2</sup>(Σ2)</b>	<b>14 465 kWh</b>	
<b>Summa 1-15,18 <sup>3</sup>(Σ3)</b>	<b>348 180 kWh</b>	
<b>Summa 7-13,15,18 <sup>4</sup>(Σ4)</b>	<b>14 465 kWh</b>	

Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)
Malmö A	411 461 kWh

Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>5</sup>
Malmö	413 448 kWh

Energiprestanda	...varav el
159 kWh/m <sup>2</sup> ,år	6 kWh/m <sup>2</sup> ,år

Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)
110 kWh/m <sup>2</sup> ,år	100 - 122 kWh/m <sup>2</sup> ,år

<sup>1</sup> Energi för uppvärmning och varmvatten

<sup>2</sup> El totalt

<sup>3</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>4</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>5</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

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

<sup>6</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
<input type="text"/> Bq/m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Utförda energieffektiviseringsåtgärder

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

### Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?	Har experten besiktigt byggnaden?	Detaljinformation går att finna hos
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	<input type="text"/> Byggnadsägare

### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag	Organisationsnummer	Akrediteringsnummer
Energirevisor ERW AB	556725-8784	7027:01
Förnamn	Efternamn	E-postadress
Per	Wickman	wickman.ojaby@swipnet.se

### Expert

Förnamn	Efternamn
Alf	Böckert
Datum för godkännande	E-postadress
2008-08-21	alf.boeckert@energirevisor.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](http://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.

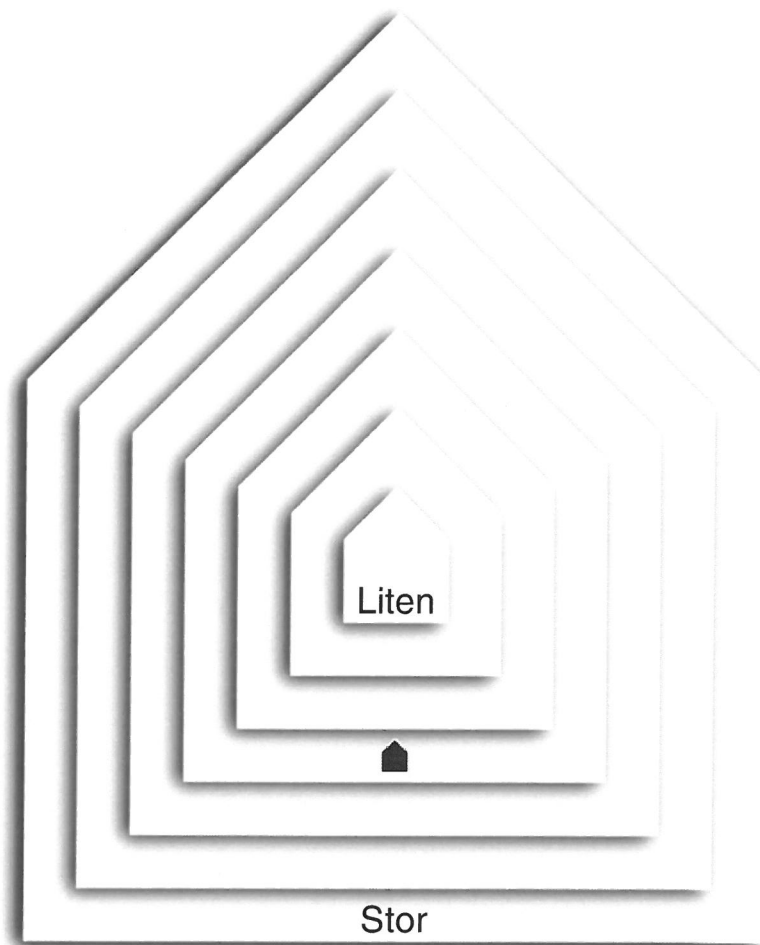
### att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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 Vårgatan 17, Nobelvägen 88, Malmö.

- Detta hus använder 159 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 6 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 100–122 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.  
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2008-08-21 av:  
Alf Böckert, Energirevisor ERW AB