

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Husensjövägen 53A, 252 52 Helsingborg

Helsingborgs stad

Nybyggnadsår: 1984

Energideklarations-ID: 871621

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda:**  
126 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [mars 2015]:**  
Energiklass C, 75 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Claus Holten, Skandek AB,  
2018-09-07

**Energideklarationen är giltig till:**  
2028-09-07

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

**För mer information:**  
[www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

Sammanfattningen är upprättad enligt  
Boverkets föreskrifter och allmänna råd  
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

Ägarens namn Brf Ingegerd	Organisationsnummer 716407-0794	Utländsk adress <input type="checkbox"/>
Adress c/o Bredablick Förvaltning Box 1001	Postnummer 25110	Postort Helsingborg
Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer
E-postadress		

**Byggnadens ägare - Övriga**
**Byggnaden - Identifikation**

Län Skåne	Kommun Helsingborg	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Ingegerd 1		Egen beteckning Hus 13	
Husnummer 13	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2786841	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>
Adress Husensjövägen 53A	Postnummer 25252	Postort Helsingborg	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Husensjövägen 53B	Postnummer 25252	Postort Helsingborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Husensjövägen 53C	Postnummer 25252	Postort Helsingborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Husensjövägen 53D	Postnummer 25252	Postort Helsingborg	Huvudadress <input type="radio"/>

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1984	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 289 m <sup>2</sup>		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Antal våningsplan ovan mark 2		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text" value="0"/>	
Antal trapphus 0		Restaurang <input type="text" value="0"/>	
Antal bostadslägenheter 4		Kontor och förvaltning <input type="text" value="0"/>	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text" value="0"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,35 l/s,m <sup>2</sup>		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text" value="0"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Köpcentrum <input type="text" value="0"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen		Vård, dygnet runt <input type="text" value="0"/>	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text" value="0"/>	
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text" value="0"/>	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text" value="0"/>	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text" value="0"/>	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> <input type="text" value="0"/>	
		Summa <input type="text" value="100"/>	

# Energianvändning

<b>Verklig förbrukning</b> Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1701 - 1712		<b>Beräknad förbrukning</b> Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej <input type="checkbox"/>	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:	
Fjärrvärme (1) <input type="text" value="28938"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input checked="" type="radio"/> Fördelat värde	Eldningsolja (2) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Eldningsolja	10 000 kWh/m <sup>3</sup>
Naturgas, stadsgas (3) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Ved (4) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Naturgas	11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)
Flis/pellets/briketter (5) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Övrigt biobränsle (6) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup>
El (vattenburen) (7) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	El (direktverkande) (8) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt
El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	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.	
Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>	
Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Fastighetsel <sup>2</sup> (15) <input type="text" value="5742"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input checked="" type="radio"/> Fördelat värde	
Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Hushållsel <sup>3</sup> (16) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	
<b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> <input type="text" value="28938"/> kWh	<b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> <input type="text" value="28938"/> kWh	El för komfortkyla (18) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	
Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="7225"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input checked="" type="radio"/> Fördelat värde	Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="7225"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input checked="" type="radio"/> Fördelat värde	Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) <input type="text" value="0"/> kWh	
Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> Mätt värde <input type="radio"/> Fördelat värde	<b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> <input type="text" value="34680"/> kWh	
		<b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> <input type="text" value="5742"/> kWh	
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index) Helsingborg	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> 36434 kWh		
Energiförbrukning 126 kWh/m <sup>2</sup> , år	...varav el 20 kWh/m <sup>2</sup> , år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 75 kWh/m <sup>2</sup> , år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 113 - 139 kWh/m <sup>2</sup> , år

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

<sup>2</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin

<sup>3</sup> Den el som ingår i hushållsenergin

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin

<sup>5</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

<sup>6</sup> Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

<sup>7</sup> Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

### Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas <div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar Besiktning utförd 2018-09-07

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
Åtgärdsförslag redovisad på energideklaration för Hus 1 (gemensamhetslokal).

#### Expert

Förnamn	Efternamn	
Claus	Holten	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-09-07	claus@skandek.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2057	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Skandek AB		