

Sammanfattning av

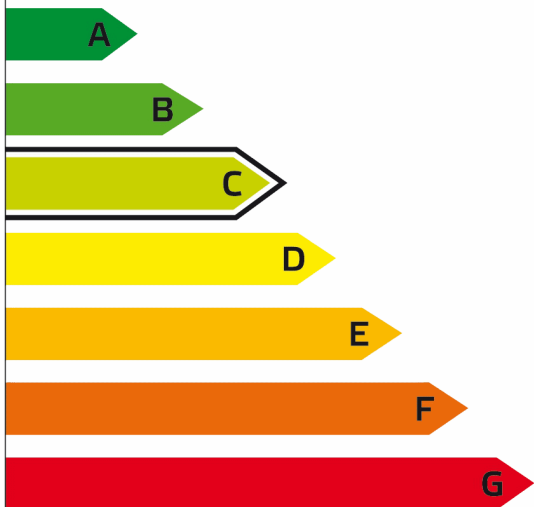
ENERGIDEKLARATION

Johanneshovsvägen 147, 120 47 Enskede Gård
Stockholms stad

Nybyggnadsår: 2018

Energideklarations-ID: 899925

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

73 kWh/m² och år

Krav vid uppförande av ny byggnad [mars 2015]:

Energiklass C, 83 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Fjärrvärme och värmepump-frånluft
(el)

Radonmätning:

Utförd

Ventilationskontroll (OVK):

Utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Kjell-Åke Henriksson, JM AB,
2018-12-07

Energideklarationen är giltig till:

2028-12-07

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:

www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnaden - Identifikation

Län		Kommun	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.	
Stockholm		Stockholm	☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning	
Medlemmen 1			Brf Mejeriet	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
1	6	662053	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 141A		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 141B		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 143A		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 143B		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 143C		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 143D		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 145		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 147		12047	Enskede Gård	☒
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 149		12047	Enskede Gård	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 151		12050	Årsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 153		12050	Årsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Johanneshovsvägen 155		12047	Enskede Gård	☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☐ Enkel ☒ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 2018	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 9196 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 1350 m²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 86	
Antal våningsplan ovan mark 7		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 5		Restaurang 2	
Antal bostadslägenheter 76		Kontor och förvaltning 1	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera? ☐ Ja ☒ Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,8 l/s,m²		Köpcentrum	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☐ Ja ☒ Nej		Vård, dygnet runt	
		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-förordningen ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning		Skolor (förskola-universitet) 11	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		Övrig verksamhet - ange vad	
		Summa 100	

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) -		Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen. ☒																						
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angiven mätperiod? Värdena ska vara korrekterade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: <table border="0"> <tr> <td>Eldningsolja</td> <td>10 000 kWh/m³</td> </tr> <tr> <td>Naturgas</td> <td>11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)</td> </tr> <tr> <td>Stadsgas</td> <td>5 880 kWh/1 000 m³</td> </tr> <tr> <td>Pellets</td> <td>4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt</td> </tr> </table> 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.		Eldningsolja	10 000 kWh/m ³	Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)	Stadsgas	5 880 kWh/1 000 m ³	Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt													
Eldningsolja	10 000 kWh/m ³																							
Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)																							
Stadsgas	5 880 kWh/1 000 m ³																							
Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt																							
Fjärrvärme (1) 374512 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) 121250 kWh Värmepump-luft/luft (el) (12) kWh Värmepump-luft/vatten (el) (13) kWh Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) 495762 kWh Varav energi till varmvattenberedning 205847 kWh Fjärrkyla (14) kWh		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade <table border="0"> <tr> <td>Fastighetsel² (15)</td> <td>171226</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel³ (16)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel⁴ (17)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla⁵ (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</td> <td>666988</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</td> <td>292476</td> <td>kWh</td> </tr> </table>		Fastighetsel ² (15)	171226	kWh	Hushållsel ³ (16)		kWh	Verksamhetsel ⁴ (17)		kWh	El för komfortkyla (18)		kWh	Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0	kWh	Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	666988	kWh	Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	292476	kWh
Fastighetsel ² (15)	171226	kWh																						
Hushållsel ³ (16)		kWh																						
Verksamhetsel ⁴ (17)		kWh																						
El för komfortkyla (18)		kWh																						
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0	kWh																						
Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	666988	kWh																						
Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	292476	kWh																						
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea m² Beräknad energiproduktion kWh/år																								
Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea m² Beräknad elproduktion kWh/år																								
Ort (Energi-Index) 		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ kWh																						
Energiprestanda 73 kWh/m² ,år		...varav el 32 kWh/m² ,år																						
		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 83 kWh/m² ,år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 102 - 127 kWh/m ² ,år																					

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Gäller för byggnader med nybyggnadsåret 2010 eller senare. Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används, se Boverkets byggregler BFS 1993:57 i dess lydelse enligt BFS 2008:20 och BFS 2011:6

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

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

⁸ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?		☒ Ja	☐ Nej
Typ av ventilationssystem	☒ FTX	☐ FT	☒ F med återvinning
	☐ F	☐ Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej
		☐ Delvis ¹⁰	%
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?			☒ Ja	☐ Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning		
180	Långtidsmätning enligt SSM	2018-02-01		

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☒ Ja ☐ Nej	
Kommentar	
Inga kostnadseffektiva energireduktionsåtgärder bedömd finnas. Krav enligt BBR 95 kWh/m ² Atemp och år	

Expert

Förnamn	Efternamn	
Kjell-Åke	Henriksson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-12-07	kjell-ake.henriksson@jm.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2187	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
JM AB		