

Sammanfattning av

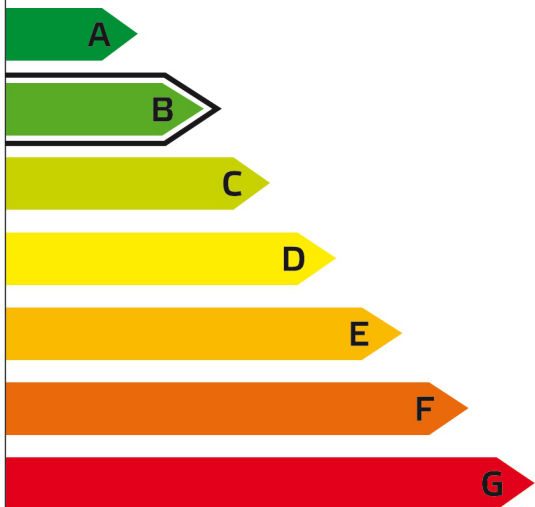
ENERGIDEKLARATION

Gustavslundsvägen 149F, 167 51 Bromma
Stockholms stad

Nybyggnadsår: 2015

Energideklarations-ID: 829449

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

57 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:

Johan Hall, HV Besiktningskonsult
AB, 2018-03-16

Energideklarationen är giltig till:

2028-03-16

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.

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn		Organisationsnummer		Utländsk adress
Brf Alviks Torn				☐
Adress		Postnummer	Postort	
Gustavslundsvägen 149E		16751	Bromma	
Land		Telefonnummer		Mobiltelefonnummer
E-postadress				

Byggnadens ägare - Övriga
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	
Racketen 11			HUS B	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
4	6	646727	Adressuppgifter är fel/saknas 	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149F		16751	Bromma	☒
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149G		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149H		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149J		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149K		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149L		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149M		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149N		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149O		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149P		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149Q		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149R		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149S		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149T		16751	Bromma	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Gustavslundsvägen 149U		16751	Bromma	☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 2015	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 11690 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 0		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 92	
Antal våningsplan ovan mark 8		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 6		Restaurang	
Antal bostadslägenheter 103		Kontor och förvaltning	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera? ☐ Ja ☒ Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel 8	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 1,46 l/s,m²		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☐ Ja ☒ Nej		Köpcentrum	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-förordningen		Vård, dygnet runt	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
		Skolor (förskola-universitet)	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		Övrig verksamhet - ange vad	
		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	
1701 - 1712		☐	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:	
Fjärrvärme (1) 370010 kWh ☐ ☒ Eldningsolja (2) ☐ ☐ Naturgas, stadsgas (3) ☐ ☐ Ved (4) ☐ ☐ Flis/pellets/briketter (5) ☐ ☐ Övrigt biobränsle (6) ☐ ☐ El (vattenburen) (7) ☐ ☐ El (direktverkande) (8) 75169 kWh ☒ ☐ El (luftburen) (9) ☐ ☐ Markvärmepump (el) (10) ☐ ☐ Värmepump-frånluft (el) (11) 100000 kWh ☐ ☒ Värmepump-luft/luft (el) (12) ☐ ☐ Värmepump-luft/vatten (el) (13) ☐ ☐ Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) 545179 kWh Varav energi till varmvattenberedning 271780 kWh ☐ ☒ Fjärrkyla (14) ☐ ☐		Eldningsolja10 000 kWh/m³ Naturgas11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde) Stadsgas4 600 kWh/1 000 m³ Pellets4 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 ska inte vara normalårskorrigerade	
		Fastighetsel² (15) 90237 kWh ☐ ☒ Hushållsel³ (16) ☐ ☐ Verksamhetsel⁴ (17) ☐ ☐ El för komfortkyla (18) ☐ ☐ Tillägg komfortkyla⁵ (19) 0 kWh Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) 635416 kWh Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) 265406 kWh	
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej		Beräknad energiproduktion	
Ange solfångararea		Anges i m²	
Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej		Beräknad elproduktion	
Ange solcellsarea		Anges i m²	
Ort (Energi-Index)		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁸	
Stockholm-Bromma		669926 kWh	
Energiprestanda		...varav el	
57 kWh/m² ,år		25 kWh/m² ,år	
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		Referensvärde 2 (statistiskt intervall)	
83 kWh/m² ,år		111 - 135 kWh/m² ,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 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)

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	% utan anmärkning

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 ¹¹	Datum för radonmätning		
50	Bq/m3	Annan mätmetod	2015-05-04	

¹¹ Korttidsmätning har inte samma noggrannhet som en långtidsmätning. Korttidsmätningen kan inte heller ligga till grund för att söka radonbidrag eller andra myndighetsbeslut

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?		☐ Ja ☒ Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas	
	Byggnaden är ny eller energiprestandan är bättre än nybyggnadsvärdet	
☐ Ja ☒ Nej	Kommentar	
	Nyproduktion. Energideklarationen Normaliserad enligt BEN 2.	

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johan	Hall	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-03-16	johan.hall@hvbk.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
0250/08	SP Certifiering	Kvalificerad
Företag		
HV Besiktningskonsult AB		