

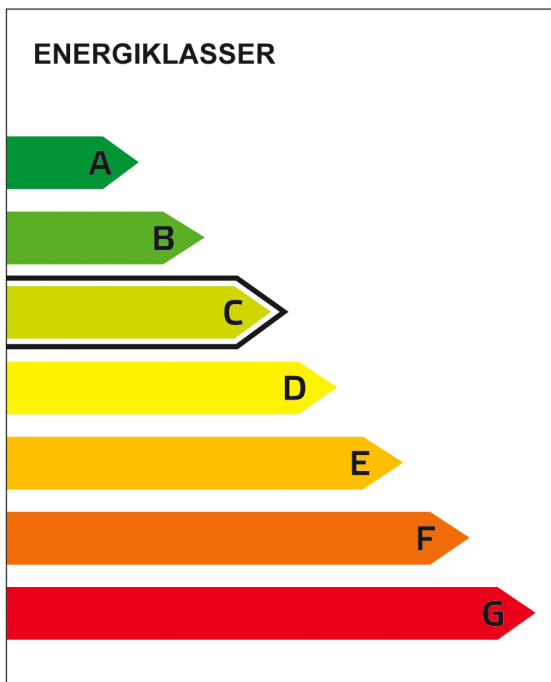
sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Publikvägen 17, 134 39 Gustavsberg
Värmdö kommun

Nybyggnadsår: 2011

Energideklarations-ID: 591790



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

74 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [jan 2012]:**

Energiklass C, 90 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,
2014-03-19

Energideklarationen är giltig till:

2024-03-19

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 Brf Lilium		Organisationsnummer 769621-5479		Utländsk adress €
Adress Publikvägen 17		Postnummer 13439	Postort Gustavsberg	
Land		Telefonnummer	Mobiltelefonnummer	
E-postadress				

Byggnadens ägare - Övriga
Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Värmdö	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. € Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Gustavsberg 1:394		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 454423	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn	
Adress Publikvägen 17		Postnummer 13439	Postort Gustavsberg	Huvudadress jn

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 454424	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn	
Adress Publikvägen 19		Postnummer 13439	Postort Gustavsberg	Huvudadress jn
Adress Publikvägen 21		Postnummer 13439	Postort Gustavsberg	Huvudadress jn

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 454425	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn	
Adress Publikvägen 23		Postnummer 13439	Postort Gustavsberg	Huvudadress jn

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 4635 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m ²		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 4		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal trapphus 4		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 58		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader <input type="text"/> l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML <input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen		Köpcentrum <input type="text"/>	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmerlse <input checked="" type="checkbox"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input checked="" type="checkbox"/> Ja, egen bedömning		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
		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"/>	
		Summa <input type="text" value="100"/>	

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) <input type="text" value="1301"/> - <input type="text" value="1312"/>		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej €																																																																												
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: 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 bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text" value="190170"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text" value="75939"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</td> <td><input type="text" value="266109"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="71500"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="190170"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Eldningsolja (2)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Ved (4)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	El (vattenburen) (7)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	El (direktverkande) (8)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	El (luftburen) (9)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text" value="75939"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	<input type="text" value="266109"/> kWh		Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="71500"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Fjärrkyla (14)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel² (15)</td> <td><input type="text" value="51876"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel³ (16)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel⁴ (17)</td> <td><input type="text" value="11300"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla⁵ (19)</td> <td><input type="text" value="0"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</td> <td><input type="text" value="317985"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</td> <td><input type="text" value="127815"/> kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel ² (15)	<input type="text" value="51876"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Hushållsel ³ (16)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text" value="11300"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	El för komfortkyla (18)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>	Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	<input type="text" value="0"/> kWh		Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	<input type="text" value="317985"/> kWh		Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	<input type="text" value="127815"/> kWh	
	Mätt värde	Fördelat värde																																																																												
Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="190170"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Eldningsolja (2)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Ved (4)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
El (direktverkande) (8)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
El (luftburen) (9)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text" value="75939"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	<input type="text" value="266109"/> kWh																																																																													
Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="71500"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
	Mätt värde	Fördelat värde																																																																												
Fastighetsel ² (15)	<input type="text" value="51876"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Hushållsel ³ (16)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text" value="11300"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
El för komfortkyla (18)	<input type="text"/> kWh	<input type="text" value="j"/> <input type="text" value="j"/>																																																																												
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	<input type="text" value="0"/> kWh																																																																													
Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	<input type="text" value="317985"/> kWh																																																																													
Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	<input type="text" value="127815"/> kWh																																																																													
Finns solvärme? <input type="text" value="j"/> Ja <input type="text" value="j"/> Nej Ange solfångararea <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																														
Finns solcellssystem? <input type="text" value="j"/> Ja <input type="text" value="j"/> Nej Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																														
Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸																																																																											
Stavsnäs A	<input type="text" value="332450"/> kWh	Värmdö	<input type="text" value="340823"/> kWh																																																																											
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)																																																																											
<input type="text" value="74"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="29"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="90"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="98"/> - <input type="text" value="119"/> 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 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?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		
Typ av ventilationssystem	<input type="radio"/> FTX	<input type="radio"/> FT	<input checked="" type="radio"/> F med återvinning
	<input type="radio"/> F	<input type="radio"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <input checked="" type="radio"/> Delvis ¹⁰		<input type="text"/> % utan anmärkning

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		
Radonhalt	Typ av mätning ¹¹	Datum för radonmätning	
<input type="text" value="30"/> Bq/m ³	<input type="text" value="Annan mätmetod"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="2012-03-30"/>	

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? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Har byggnaden besiktigats på plats? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Vid nej, vilket undantag åberopas (§ 6) SFS 2012:400 <input type="text" value="6"/>
Kommentar Ja enligt JM:s VS. Inga kostnadseffektiva åtgärder för att sänka energianvändningen bedöms finnas.	

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag		Organisationsnummer	Ackrediteringsnummer
JM AB		556045-2103	7355
Förnamn	Efternamn	E-postadress	
Kjell-Åke	Henriksson	kjell-ake.henriksson@jm.se	

Expert

Förnamn	Efternamn
Kjell-Åke	Henriksson
Datum för godkännande	E-postadress
2014-03-19	kjell-ake.henriksson@jm.se