

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Mäster Henriks Allé 48, 192 74 Sollentuna
Sollentuna kommun

Nybyggnadsår: 1993

Energideklarations-ID: 1125441

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
89 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 75 kWh/m² och år

**Specifik energianvändning
(tidigare energiprestanda):**
121 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Rickard Berg, RicMan Energy,
2020-10-14

Energideklarationen är giltig till:
2030-10-14

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se

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

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm		Kommun Sollentuna	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Visenten 1			Egen beteckning Brf Vibygården 2	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15981	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Mäster Henriks Allé 17		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 19		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 21		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 23		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 25		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15983	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Mäster Henriks Allé 27		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 29		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 31		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 33		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15984	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Mäster Henriks Allé 35		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 37		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 39		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Mäster Henriks Allé 41		Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Vittlingen 1			Egen beteckning	

Husnummer 1	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15985	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Tungels Väg 31			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 33			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 35			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 37			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 39			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15986	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Tungels Väg 13			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 15			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 17			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 19			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15987	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Tungels Väg 21			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 15988	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Tungels Väg 23			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 25			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 27			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐
Adress Tungels Väg 29			Postnummer 19274	Postort Sollentuna	Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	2	15989	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 1			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 11			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 3			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 5			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 7			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 9			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	2	15992	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 2			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 4			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 6			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 8			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	2	15993	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 10			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 12			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 14			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 16			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	2	15994	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 18			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 20			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 22			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 24			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	2	15995	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 26			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 28			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 30			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 32			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 34			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	2	15996	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 36			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	2	15998	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 38			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 40			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 42			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 44			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 46			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	2	15997	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 48			19274	Sollentuna	☒
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 50			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 52			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 54			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 56			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	2	15999	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 58			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 60			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 62			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 64			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Mäster Henriks Allé 66			19274	Sollentuna	☐
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Viveln 1					
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	2	16000	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 10			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 2			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 4			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 6			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 8			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	2	16001	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 12			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 14			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 16			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 18			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 20			19274	Sollentuna	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 22			19274	Sollentuna	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	2	16002	Adressuppgifter är fel/saknas 		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 24			19274	Sollentuna	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 26			19274	Sollentuna	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 28			19274	Sollentuna	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 30			19274	Sollentuna	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Tungels Väg 32			19274	Sollentuna	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
320 - Hyreshusenhet, bostäder		Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1993
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
9405 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100	
0 m²	Hotell, pensionat och elevhem		
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Restaurang		
0	Kontor och förvaltning		
Antal våningsplan ovan mark	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		
2	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		
Antal trapphus	Köpcentrum		
0	Vård, dygnet runt		
Antal bostadslägenheter	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		
80	Skolor (förskola-universitet)		
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)		
☐ Ja ☒ Nej	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler		
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Övrig verksamhet - ange vad		
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion			
☐ Ja ☒ Nej			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		Summa	100
☒ 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			

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.	
1901 - 1912		☐	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korregerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Övrig el som ingår i energiprestanda	
Energiprestanda (1) 752394 kWh		Fjärrkyla (15) kWh	
Olja, fossil (2) kWh		El för komfortkyla (16) kWh	
Gas, fossil (3) kWh		Fastighetsel ¹ (17) 34603 kWh	
Ved (4) kWh		Energiprestanda (1-17) 1022122 kWh	
Flis/pellets/briketter (5) kWh		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)	
Övrigt biobränsle (6) kWh		Hushållsel ³ (18) kWh	
El (vattenburen) (7) kWh		Verksamhetsel ⁴ (19) kWh	
El (direktverkande) (8) kWh		Finns solvärme?	
El (luftburen) (9) kWh		Ange solfångararea Beräknad energiproduktion	
Markvärmepump (el) (10) kWh		☐ Ja ☒ Nej m ² kWh/år	
Värmepump-frånluft (el) (11) kWh		Finns solcellsystem?	
Värmepump-luft/luft (el) (12) kWh		Ange solcellsarea Beräknad elproduktion	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) kWh		☐ Ja ☒ Nej m ² kWh/år	
Tappvarmvatten (el) (14) kWh		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶	
Sollentuna		832444 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
89 kWh/m ² ,år	75 kWh/m ² ,år	148 kWh/m ² ,år	kWh/m ² ,år

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

³ Den el som ingår i hushållsenergin.

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.

⁶ 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 ⁷
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW?		☒ Ja	☐ Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Leveransdata för fjärrvärme		
Omfattas byggnaden av inspektionsskyldighet?		☒ Ja	☐ Nej
Ange systemets nominella effekt	240 kW	Ange yta som betjänas	9405 m ²
Är värmegenerators storlek och verkningsgrad lämplig för byggnadens behov?		☒ Ja	☐ Nej
Kommentar			
Om värmegenerators storlek är olämplig eller om verkningsgraden bedöms som alltför låg, ange lämpliga åtgärder under "Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder" nedan.			

Inspektion av luftkonditioneringssystem

Finns det ett luftkonditioneringssystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?		☐ Ja	☒ Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Övrigt		

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?		☒ Ja	☐ Nej
Radonhalt	Typ av mätning ⁸	Datum för radonmätning	
40 Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2019-02-12	

⁸ 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

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1125441)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
Värme ☐ Nya radiatorventiler ☐ Injustering av värmesystem ☐ Tids-/behovsstyrning av värmesystem ☐ Rengöring och/eller luftning av värmesystem ☐ Maxbegränsning av innetemperatur ☐ Ny inomhusgivare ☐ Byte/installation av tryckstyrda pumpar ☐ Annan åtgärd Ventilation ☐ Injustering av ventilationssystem ☐ Tidsstyrning av ventilationssystem ☐ Behovsstyrning av ventilationssystem ☐ Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar ☐ Annan åtgärd Belysning, kylning m.m. ☐ Tids-/behovsstyrning av belysning ☐ Tids-/behovsstyrning av kyla ☐ Annan åtgärd	☐ Varmvattenbesparande åtgärder ☐ Energieffektiv belysning ☐ Isolering av rör och ventilationskanaler ☒ Byte/installation av värmepump ☐ Byte/installation av energieffektiva värmekälla ☐ Byte/komplettering av ventilationssystem ☐ Återvinning av ventilationsvärme ☐ Installation av solvärme ☐ Installation av solceller ☐ Annan åtgärd	☐ Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak ☐ Tilläggsisolering väggar ☐ Tilläggsisolering källare/mark ☐ Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar ☐ Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta ☐ Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar ☐ Annan åtgärd
Minskad energianvändning 610590 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,63 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Bergvärmeinstallation, effekttäckning på 48 % eller 88 % energitäckning. Budgetpris 2020 är 4 miljoner kr inkl. moms. Se bilaga gällande bergvärme.		

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?

Vid nej, vilket undantag åberopas

☒ Ja ☐ Nej

Kommentar

Varmvatten är normaliserat enligt Boverkets direktiv.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden

Ventilation 1: Tilluftsventilerna går att ersätta med Ventiler med termostat, Velcoventil.

Ventilation 2: Om önskemålet att återvinna frånluften går att installera en Ventilationsaggregat MAR 200 V2E EC A17 i varje lägenhet.

Ventilation 3: Installation av en Indol-Split-15-30. Återvinning av frånluft med en liten värmepump.

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll?

☐ Ja ☒ Nej

Expert

Förnamn	Efternamn	
Rickard	Berg	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-10-14	rickard.berg@ricman.eu	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
RicMan Energy		

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Sollentuna	Dekl.id 1125441
Fastighetsbeteckning Vittlingen 1	Energideklarationen upprättad 2020-10-14	
Adress Mäster Henriks Allé 48	Postnummer 192 74	Postort Sollentuna

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav

Vid vissa tillfällen kan det vara viktigt att ha information om byggnadens energiprestanda enligt tidigare gällande regler, exempelvis om energideklarationen används för verifiering i ett bygglovsärende. Byggnadens energiprestanda och energiklass följer kraven i Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd (BBR). Hur energiprestanda har beräknats och uttryckts i BBR har ändrats vid några tillfällen. Därför kan information i energideklarationer vara olika över tid. I denna bilaga finns en översikt över byggnadens energiprestanda beräknat enligt olika versioner av BBR.

Det är primärenergitalet och energiklassen i energideklarationens sammanfattning som är den gällande energiprestandan för byggnaden.

Byggnadens energiprestanda

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

Boverkets byggregler	Energiprestanda
Specifik energianvändning enligt BBR 24 ¹ och tidigare	121 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	123 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	89 kWh/m ² och år

Varför skiljer sig energiprestandan åt?

Du hittar mer information om byggnadens energiprestanda på Boverkets webbplats. Besök webbsida:
www.boverket.se/energi eller skanna QR-koden.



¹ BFS 2016:13

² BFS 2017:5

³ BFS 2020:4