

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Skäcklingevägen 91, 147 55 Tumba

Botkyrka kommun

Nybyggnadsår: 1983

Energideklarations-ID: 1050222

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
143 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 90 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Bengt Spångberg, HSB Södertörn,
2020-05-04

Energideklarationen är giltig till:
2030-05-04

**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 Botkyrka	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Skäcklinge Gård 12		Egen beteckning Brf Lövholmshus nr 1	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 497697	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Skäcklingevägen 31		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 712973	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Skäcklingevägen 39		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 530641	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Skäcklingevägen 43		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 45A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 45B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 745766	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Skäcklingevägen 33A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 33B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 35A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 35B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 37A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐
Adress Skäcklingevägen 37B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	563779	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 47A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 47B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 49			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	779075	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 51			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 53A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 53B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	596738	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 34			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 36			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 38			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 40			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	811866	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 42A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 42B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 44A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 44B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 46A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 46B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	629878	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 55A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 55B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 57			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	845206	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 28			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 30			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 32			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	630662	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 48			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 50			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 52			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	448579	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 59			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	663539	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 86A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 86B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 88A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 88B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 90A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 90B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	481363	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 22			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 24			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 26			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	696734	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 67			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	514664	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 92A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 92B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 94A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 94B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 96A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 96B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	729706	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 16			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 18			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 20			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	547495	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 54			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 56			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 58			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	762835	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 75			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	580723	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 80			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 82			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 84			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	577834	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 61A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 61B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 63A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 63B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 65A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 65B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	1	792920	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 83			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	610572	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 69A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 69B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 71A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 71B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 73A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 73B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	1	825955	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 60			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 62			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 64			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 66			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
25	1	643884	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 74			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 76			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 78			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	1	461645	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 10			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 12			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 14			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
27	1	676708	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 100			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 102			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 98			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	1	494714	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 77A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 77B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 79A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 79B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 81A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 81B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
29	1	710035	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 68			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 70			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 72			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
30	1	527714	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 104			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 106			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 108			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
31	1	710761	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 85A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 85B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 87A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 87B			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 89A			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 89B			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
32	1	528444	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 110			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 112			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 114			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
33	1	743544	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Skäcklingevägen 91			14755	Tumba	☒
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 108			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 110			14754	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	1	561521	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 116			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 118			14755	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lantjägarvägen 120			14755	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	1	776843	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 102			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 104			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 106			14754	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	1	594496	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 100			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 96			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 98			14754	Tumba	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
37	1	809615	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 90			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 92			14754	Tumba	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Storvretsvägen 94			14754	Tumba	☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
223 - Småhusenhet, bostadsbyggnad med lokaler		En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1983
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
16123 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	98	
0 m²	Hotell, pensionat och elevhem	0	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Restaurang	0	
0	Kontor och förvaltning	0	
Antal våningsplan ovan mark	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	0	
2	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	0	
Antal trapphus	Köpcentrum	0	
0	Vård, dygnet runt	0	
Antal bostadslägenheter	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	0	
168	Skolor (förskola-universitet)	2	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	0	
☐ Ja ☒ Nej	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	0	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Övrig verksamhet - ange vad	0	
0,35 l/s,m²			
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?			
☒ 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			
		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.																																																																												
1901 - 1912		☐																																																																												
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: Eldningsolja 10 000 kWh/m³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m³ Pellets 4 500-5 000 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.																																																																												
Energi för <table><tr><td></td><td>uppvärmning</td><td>tappvarmvatten</td><td></td></tr><tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td>1660000</td><td>403100</td><td>kWh</td></tr><tr><td>Eldningsolja (2)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Ved (4)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Övrigt biobränsle (6)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (vattenburen) (7)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (direktverkande) (8)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (luftburen) (9)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Markvärmepump (el) (10)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Tappvarmvatten (el) (14)</td><td></td><td></td><td>kWh</td></tr></table>			uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	1660000	403100	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)			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)			kWh	Övrig el som ingår i energiprestanda <table><tr><td>Fjärrkyla (15)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El för komfortkyla (16)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Fastighetsel¹ (17)</td><td>10800</td><td>kWh</td></tr></table> Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) <table><tr><td>Hushållsel² (18)</td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Verksamhetsel³ (19)</td><td></td><td>kWh</td></tr></table>		Fjärrkyla (15)		kWh	El för komfortkyla (16)		kWh	Fastighetsel¹ (17)	10800	kWh	Hushållsel² (18)		kWh	Verksamhetsel³ (19)		kWh
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																												
Fjärrvärme (1)	1660000	403100	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)			kWh																																																																											
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh																																																																											
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh																																																																											
Tappvarmvatten (el) (14)			kWh																																																																											
Fjärrkyla (15)		kWh																																																																												
El för komfortkyla (16)		kWh																																																																												
Fastighetsel¹ (17)	10800	kWh																																																																												
Hushållsel² (18)		kWh																																																																												
Verksamhetsel³ (19)		kWh																																																																												
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																												
Summa 1 - 17⁴ 2073900 kWh		☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea m² Beräknad energiproduktion kWh/år																																																																												
Ort (Energi-Index)		Finns solcellssystem?																																																																												
Botkyrka		☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea m² Beräknad elproduktion kWh/år																																																																												
Byggnadens energianvändning⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning⁶																																																																												
2293792 kWh/år		2300272 kWh/år																																																																												
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																											
143 kWh/m² ,år	90 kWh/m² ,år	142 kWh/m² ,år	kWh/m² ,år																																																																											

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.
² Den el som ingår i hushållsenergin.
³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.
⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.
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.

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		
60	Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2017-11-23	

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1050222)

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	Kostnad per sparad kWh			
83000 kWh/år	0,54 kr/kWh			
Beskrivning av åtgärden				
Installera nya radiatorventiler och termostater med maxbegräsning för inomhustemperaturen på 21 grader.				

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☒ Ja ☐ Nej	
	Kommentar

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Föreningen utför under våren ett byte av värme och vattenledningar i delar av föreningen vilket bör minska energianvändningen kommande åren i och med mindre energiförluster ute i systemet.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Bengt	Spångberg	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-05-04	bengt.spangberg@hsb.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2452	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
HSB Södertörn		