

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Skäcklingevägen 91, 147 55 Tumba

Botkyrka kommun

Nybyggnadsår: 1983

Energideklarations-ID: 1050222

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda, primärenergital:**  
143 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 90 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Specifik energianvändning  
(tidigare energiprestanda):**  
142 kWh/m<sup>2</sup> 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](http://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. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Skäcklinge Gård 12		Egen beteckning Brf Lövhölmenshus nr 1	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 497697	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 31		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 712973	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 39		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 530641	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 43		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 45A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 45B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 745766	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 33A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 33B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 35A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 35B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 37A		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Skäcklingevägen 37B		Postnummer 14755	Postort Tumba
			Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	563779	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 47A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 47B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 49		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	779075	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 51		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 53A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 53B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	596738	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 34		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 36		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 38		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 40		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	811866	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 42A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 42B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 44A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 44B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 46A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 46B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	629878	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 55A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 55B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 57		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	845206	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 28		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 30		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 32		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	630662	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 48		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 50		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 52		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	448579	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 59		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	663539	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 86A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 86B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 88A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 88B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 90A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 90B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer 14	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 481363	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Lantjägarvägen 22		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 24		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 26		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 15	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 696734	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Skäcklingevägen 67		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 16	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 514664	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Lantjägarvägen 92A		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 92B		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 94A		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 94B		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 96A		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 96B		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 17	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 729706	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Lantjägarvägen 16		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 18		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 20		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 18	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 547495	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Lantjägarvägen 54		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 56		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Lantjägarvägen 58		Postnummer 14755	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	762835	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 75		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	580723	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 80		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 82		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 84		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	577834	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 61A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 61B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 63A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 63B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 65A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 65B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	1	792920	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 83		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	610572	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 69A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 69B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 71A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 71B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 73A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 73B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	1	825955	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 60		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 62		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 64		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 66		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
25	1	643884	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 74		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 76		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 78		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	1	461645	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 10		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 12		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 14		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
27	1	676708	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 100		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 102		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 98		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	1	494714	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 77A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 77B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 79A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 79B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 81A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 81B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
29	1	710035	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 68		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 70		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 72		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
30	1	527714	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 104		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 106		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 108		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
31	1	710761	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 85A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 85B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 87A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 87B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 89A		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 89B		14755	Tumba	<input type="radio"/>	



Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
32	1	528444	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 110		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 112		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 114		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
33	1	743544	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Skäcklingevägen 91		14755	Tumba	<input checked="" type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 108		14754	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 110		14754	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	1	561521	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 116		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 118		14755	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Lantjägarvägen 120		14755	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	1	776843	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 102		14754	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 104		14754	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 106		14754	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	1	594496	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 100		14754	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 96		14754	Tumba	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Storvretsvägen 98		14754	Tumba	<input type="radio"/>	

Husnummer 37	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 809615	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Storvretsvägen 90		Postnummer 14754	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Storvretsvägen 92		Postnummer 14754	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Storvretsvägen 94		Postnummer 14754	Postort Tumba	Huvudadress <input type="radio"/>	

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 223 - Småhusenhet, bostadsbyggnad med lokaler		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1983
Atemp (exkl. Avarmgarage) 16123 m <sup>2</sup>	Verksamhet Fördela enligt nedan:		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)		98
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0	Hotell, pensionat och elevhem		0
Antal våningsplan ovan mark 2	Restaurang		0
Antal trapphus 0	Kontor och förvaltning		0
Antal bostadslägenheter 168	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		0
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		0
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,35 l/s,m <sup>2</sup>	Köpcentrum		0
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Vård, dygnet runt		0
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		0
	Skolor (förskola-universitet)		2
	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)		0
	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler		0
	Övrig verksamhet - ange vad		0
	<b>Summa</b>		<b>100</b>

## Energianvändning

<b>Mätperiod</b> Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		<b>Beräknad energianvändning</b> 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		<input type="checkbox"/>																																																																	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? <b>Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b> <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <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 bibränsle (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> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	1660000	403100	kWh	Eldningsolja (2)			kWh	Naturgas, stadsgas (3)			kWh	Ved (4)			kWh	Flis/pellets/briketter (5)			kWh	Övrigt bibränsle (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	Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup> Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m <sup>3</sup> 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.	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	1660000	403100	kWh																																																																
Eldningsolja (2)			kWh																																																																
Naturgas, stadsgas (3)			kWh																																																																
Ved (4)			kWh																																																																
Flis/pellets/briketter (5)			kWh																																																																
Övrigt bibränsle (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																																																																	
		Fjärrkyla (15) kWh El för komfortkyla (16) kWh Fastighetsel <sup>1</sup> (17) 10800 kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel <sup>2</sup> (18) kWh Verksamhetsel <sup>3</sup> (19) kWh																																																																	
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																	
Summa 1 - 17 <sup>4</sup> 2073900 kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index)		Finns solcellssystem?																																																																	
Botkyrka		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Byggnadens energianvändning <sup>5</sup> (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning <sup>6</sup>																																																																	
2293792 kWh/år		2300272 kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
143 kWh/m <sup>2</sup> ,år	90 kWh/m <sup>2</sup> ,år	142 kWh/m <sup>2</sup> ,år	<input type="text"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år																																																																

<sup>1</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin.

<sup>2</sup> Den el som ingår i hushållsenergin.

<sup>3</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin.

<sup>4</sup> Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

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

<sup>6</sup> Underlag för energiprestanda.

## Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis <sup>7</sup> <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

<sup>7</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

## Uppgifter om luftkonditioneringsystem

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

## Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
60	Långtidsmätning enligt SSM	2017-11-23

# Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

## Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1050222)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
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
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	<div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
Kommentar	
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>	

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		