

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Kolugnsvägen 157, 741 41 Knivsta
Knivsta kommun

Nybyggnadsår: 1989

Energideklarations-ID: 898112

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
132 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energiklass C, 80 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Peter Sundmark, Energikompetens i
Sverige AB, 2018-12-03

Energideklarationen är giltig till:
2028-12-03

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.

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.		
Uppsala	Knivsta	☐ Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning		
Gredelby 25:1				
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
1	1	3294	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 26		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 28		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 30		74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
2	1	56773	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 20		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 22		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 24		74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
3	1	14943	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 32		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 34		74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
4	1	68381	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 5		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 7		74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
5	1	26627	Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 16		74141	Knivsta	☐
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 18		74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	80039	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 11			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 13			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 15			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 9			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	38263	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 1			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 3			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	91694	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 10			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 6			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 8			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	49838	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 12			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 14			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	42857	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 37			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 39			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	997	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 17			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 19			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 21			74141	Knivsta	☐

Husnummer 12	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 54484	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 33			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 35			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 13	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 12665	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 2			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 4			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 14	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 66104	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 45			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 47			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 49			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 15	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 24320	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 23			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 25			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 16	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 77704	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 97			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 99			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 17	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 35930	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 41			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 43			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer 18	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 89332	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress Kolugnsvägen 51			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐
Adress Kolugnsvägen 53			Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	47499	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 27			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 29			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 31			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	40589	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 93			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 95			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	94017	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 55			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 57			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 59			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	1	52214	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 61			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 63			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	10375	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 65			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 67			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	1	63812	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 127			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 129			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 131			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 133			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
25	1	22007	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 151			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 153			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 155			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	1	75380	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 85			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 87			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 89			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 91			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
27	1	33604	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 77			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 79			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 81			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 83			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	1	87003	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 147			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 149			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
29	1	45197	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 101			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 103			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 105			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 107			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
30	1	38320	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 109			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 111			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 113			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
31	1	91746	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 115			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 117			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 119			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
32	1	49898	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 121			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 123			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 125			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
33	1	8037	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 36			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 38			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 40			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 42			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	1	61482	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 44			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 46			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 48			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	1	19658	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 56			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 58			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 60			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	1	73051	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 62			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 64			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 66			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
37	1	31280	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 50			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 52			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 54			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
38	1	84713	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 68			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 70			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 72			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
39	1	42908	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 74			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 76			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 78			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
40	1	35997	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 92			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 94			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 96			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
41	1	89391	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 80			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 82			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 84			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
42	1	47552	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 100			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 102			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 104			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 98			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
43	1	5719	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 86			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 88			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 90			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
44	1	59170	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 157			74141	Knivsta	☒

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
45	1	17345	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 143			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 145			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
46	1	70764	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 135			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 137			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 139			74141	Knivsta	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 141			74141	Knivsta	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
47	2	119606	Adressuppgifter är fel/saknas 		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 69			74141	Knivsta	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 71			74141	Knivsta	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 73			74141	Knivsta	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 75			74141	Knivsta	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1989	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 13442 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 0		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal våningsplan ovan mark 2		Restaurang	
Antal trapphus 0		Kontor och förvaltning	
Antal bostadslägenheter 130		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera? ☐ Ja ☒ Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader l/s,m²		Köpcentrum	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☐ Ja ☒ Nej		Vård, dygnet runt	
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		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
		Skolor (förskola-universitet)	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		Övrig verksamhet - ange vad	
		Summa 100	

Energianvändning

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.	
1701 - 1712		☐	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angiven mätperiod? Värdena ska vara korrekterade 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.	
Fjärrvärme (1) 1645578 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 Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) 1645578 kWh Varav energi till varmvattenberedning 336050 kWh Fjärrkyla (14) kWh		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade Fastighetsel² (15) 60000 kWh Hushållsel³ (16) kWh Verksamhetsel⁴ (17) 67766 kWh El för komfortkyla (18) kWh Tillägg komfortkyla⁵ (19) 0 kWh Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) 1705578 kWh Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) 60000 kWh	
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea kWh/år		Beräknad energiproduktion	
Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea kWh/år		Beräknad elproduktion	
Ort (Energi-Index) Märsta		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁸ 1778871 kWh	
Energiprestanda 132 kWh/m² ,år		...varav el 4 kWh/m² ,år	
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 80 kWh/m² ,år		Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 122 - 148 kWh/m² ,år	

¹ Summa 1-13 (Σ1)
² Den el som ingår i fastighetsenergin
³ Den el som ingår i hushållsenergin
⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin
⁵ Gäller för byggnader med nybyggnadsåret 2010 eller senare. Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används, se Boverkets byggregler BFS 1993:57 i dess lydelse enligt BFS 2008:20 och BFS 2011:6
⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))
⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))
⁸ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?		☒ Ja	☐ Nej
Typ av ventilationssystem	☐ FTX	☒ FT	☐ F med återvinning
	☒ F	☐ Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej
		☐ Delvis ¹⁰	%
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?			☒ Ja	☐ Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning		
110	Långtidsmätning enligt SSM	2005-04-30		

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Utförd åtgärd (Dekl.id: 898112)

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

Utfört år

2013

Beskrivning av åtgärden

Nya tätningslister på fönster och dörrar

Tilläggsisolerade förråd

Nya termostatventiler

Ungefärliga utförandeår

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 898112)

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 25000 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,1 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Installation av avgasare och partikelrenare		

Styr- och reglerteknisk	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 7000 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,2 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Installation av ny tryckstyrd cirkulationspump för radiatorkretsen		

Styr- och reglerteknisk	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 energieffektivare 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 0 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Termografering av byggnaden för att upptäcka värmeläckor		

Övrigt

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

Expert

Förnamn	Efternamn	
Peter	Sundmark	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-12-03	peter.sundmark69@gmail.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
5546	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
Energikompentens i Sverige AB		