

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Kolugnsvägen 157, 741 41 Knivsta
Knivsta kommun

Nybyggnadsår: 1989

Energideklarations-ID: 898112



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
132 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energi class 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	<input type="checkbox"/> 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 <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 26		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 28		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 30		74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
2	1	56773	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 20		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 22		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 24		74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
3	1	14943	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 32		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 34		74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
4	1	68381	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 5		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 7		74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
5	1	26627	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 16		74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 18		74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer 6	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 80039	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 11		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 13		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 15		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 9		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 7	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 38263	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 1		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 3		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 8	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 91694	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 10		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 6		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 8		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 9	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 49838	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 12		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 14		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 10	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 42857	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 37		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 39		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 11	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 997	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 17		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 19		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 21		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 12	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 54484	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 33		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 35		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 13	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 12665	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 2		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 4		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 14	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 66104	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 45		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 47		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 49		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 15	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 24320	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 23		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 25		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 16	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 77704	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 97		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 99		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 17	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 35930	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 41		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 43		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 18	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 89332	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 51		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 53		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	47499	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 27			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 29			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 31			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	40589	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 93			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 95			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	94017	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 55			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 57			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 59			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	1	52214	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 61			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 63			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	10375	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 65			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 67			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	1	63812	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 127			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 129			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 131			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 133			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer 25	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 22007	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 151		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 153		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 155		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 26	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 75380	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 85		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 87		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 89		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 91		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 27	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 33604	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 77		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 79		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 81		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 83		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 28	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 87003	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 147		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 149		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 29	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 45197	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 101		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 103		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 105		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 107		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
30	1	38320	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 109			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 111			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 113			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
31	1	91746	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 115			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 117			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 119			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
32	1	49898	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 121			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 123			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 125			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
33	1	8037	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 36			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 38			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 40			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 42			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	1	61482	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 44			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 46			74141	Knivsta	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kolugnsvägen 48			74141	Knivsta	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	1	19658	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 56		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 58		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 60		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	1	73051	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 62		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 64		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 66		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
37	1	31280	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 50		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 52		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 54		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
38	1	84713	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 68		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 70		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 72		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
39	1	42908	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 74		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 76		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 78		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
40	1	35997	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 92		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 94		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 96		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
41	1	89391	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 80		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 82		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 84		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
42	1	47552	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 100		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 102		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 104		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 98		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
43	1	5719	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 86		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 88		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 90		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
44	1	59170	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 157		74141	Knivsta	<input checked="" type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
45	1	17345	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 143		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 145		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
46	1	70764	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 135		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 137		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 139		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kolugnsvägen 141		74141	Knivsta	<input type="radio"/>	

Husnummer 47	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 119606	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Kolugnsvägen 69		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 71		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 73		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kolugnsvägen 75		Postnummer 74141	Postort Knivsta	Huvudadress <input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

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

Energianvändning

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		<input type="checkbox"/>	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla 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:	
Fjärrvärme (1) <input type="text" value="1645578"/> kWh		Eldningsolja 10 000 kWh/m ³	
Eldningsolja (2) <input type="text"/> kWh		Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)	
Naturgas, stadsgas (3) <input type="text"/> kWh		Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³	
Ved (4) <input type="text"/> kWh		Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Flis/pellets/briketter (5) <input type="text"/> kWh		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.	
Övrigt biobränsle (6) <input type="text"/> kWh		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade	
El (vattenburen) (7) <input type="text"/> kWh		Fastighetsel ² (15) <input type="text" value="60000"/> kWh	
El (direktverkande) (8) <input type="text"/> kWh		Hushållsel ³ (16) <input type="text"/> kWh	
El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh		Verksamhetsel ⁴ (17) <input type="text" value="67766"/> kWh	
Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh		El för komfortkyla (18) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text"/> kWh		Tillägg komfortkyla ⁵ (19) <input type="text" value="0"/> kWh	
Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh		Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) <input type="text" value="1705578"/> kWh	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh		Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) <input type="text" value="60000"/> kWh	
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) <input type="text" value="1645578"/> kWh			
Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="336050"/> kWh			
Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh			
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solfångararea <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellsystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index) Märsta		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ <input type="text" value="1778871"/> kWh	
Energiförbrukning <input type="text" value="132"/> kWh/m ² , år		...varav el <input type="text" value="4"/> kWh/m ² , år	
		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) <input type="text" value="80"/> kWh/m ² , år	
		Referensvärde 2 (statistiskt intervall) <input type="text" value="122"/> - <input type="text" value="148"/> kWh/m ² , år	

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ 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 energiförbrukning

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 checked="" 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 ¹⁰ <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem 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
110 Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2005-04-30

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Utförd åtgärd (Dekl.id: 898112)

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 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 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 energieffektiva 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 checked="" type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Utfört år		
2013		
Beskrivning av åtgärden		
Nya tätningsslister på fönster och dörrar Tilläggsisolerade förråd Nya termostatventiler Ungefärliga utförandeår		

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 898112)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input 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 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 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 energieffektiva 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 checked="" 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 25000 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,1 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Installation av avgasare och partikelrenare		

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input 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 type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input 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 energieffektiva 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>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>7000 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0,2 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Installation av ny tryckstyrd cirkulationspump för radiatorkretsen</p>		

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>0 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Termografering av byggnaden för att upptäcka värmeläckor</p>		

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: 30px; width: 100%;"></div>

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		
Energikompetens i Sverige AB		