

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Hemmansgatan 249, 931 56 Skellefteå
Skellefteå kommun

Nybyggnadsår: 1981

Energideklarations-ID: 1232609



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
73 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme och el (luftburen)

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Johan Stenlund, Leosol Energi AB,
2021-10-22

Energideklarationen är giltig till:
2031-10-22

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se

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

Byggnaden - Identifikation

Län Västerbotten	Kommun Skellefteå	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Hemmanet 1		Egen beteckning BRF Torpet, Hemmansgatan och Fäbodsgatan	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 904510	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 249	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 251	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 253	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 255	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 257	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 259	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 261	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 263	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 265	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Hemmansgatan 267	Postnummer 93156	Postort Skellefteå	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	1022097	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 269		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 271		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 273		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 275		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 277		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 279		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 281		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 283		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 285		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 287		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	878378	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 289		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 291		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 293		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 295		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 297		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 299		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 301		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 303		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	995748	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 305		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 307		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 309		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 311		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 313		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 315		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 317		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 319		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 321		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 323		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 325		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 327		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	851890	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 1		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 11		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 13		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 15		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 3		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 5		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 7		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 9		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	969284	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 79		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 81		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 83		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 85		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 87		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 89		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 91		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	952183	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 101		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 103		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 105		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 107		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 93		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 95		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 97		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 99		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	1069846	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 25		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 27		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 29		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 31		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	925904	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 33		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 35		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 37		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 39		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 41		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 43		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 45		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 47		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 49		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 51		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	1043322	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 53		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 55		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 57		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 59		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 61		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 63		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 65		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 67		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 69		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 71		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	899456	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 119		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 121		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 123		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 125		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	1017001	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 127		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 129		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 131		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 133		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 135		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 137		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 139		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 141		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	873316	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 143		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 145		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 147		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 149		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 151		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 153		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 155		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 157		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	990650	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 197			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 199			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 201			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 203			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 205			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 207			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 209			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 211			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	846793	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 213			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 215			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 217			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 219			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 221			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 223			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 225			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Hemmansgatan 227			93156	Skellefteå	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	964202	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 229		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 231		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 233		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 235		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 237		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 239		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 241		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 243		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 245		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 247		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	947110	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 189		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 191		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 193		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 195		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	1064687	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 179		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 181		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 183		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 185		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	920691	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 171		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 173		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 175		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 177		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	1038195	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 169		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	894395	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 167		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	1	1011915	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 165		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	868159	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 163		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	1	985476	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 161		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
25	1	1103055	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 159		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	1	959144	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 23		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
27	1	945816	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 21		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	1	962359	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 19		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
29	1	978972	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Hemmansgatan 17		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning			
Fäboden 1					

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	1050237	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 170		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 172		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 174		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 176		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 178		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	1023903	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 180		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 182		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 184		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 186		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 188		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	880166	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 160		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 162		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 164		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 166		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 168		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	1021205	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 150		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 152		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 154		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 156		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 158		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	877486	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 112		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 114		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 116		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 118		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 120		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 122		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 124		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 126		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	994885	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 128		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 130		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 132		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 134		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 136		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 138		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 140		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 142		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 144		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 146		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	1010982	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 102		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 104		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 106		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 108		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 110		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	867278	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 100		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 94		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 96		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 98		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	984516	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 78		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 80		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 82		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	1102101	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 84		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 86		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 88		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 90		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 92		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	958240	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 18		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 20		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 22		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 24		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 26		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 28		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 30		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	1075898	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 40		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 42		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 44		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 46		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 48		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 50		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 52		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 54		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	931958	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 70		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 72		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 74		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 76		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	1049384	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 56		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 58		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 60		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 62		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 64		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 66		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 68		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	905489	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 32		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 34		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 36		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 38		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	1023045	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 10		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 12		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 14		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 16		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 4		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 6		93156	Skellefteå	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Fäbodgatan 8		93156	Skellefteå	<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 1981
Atemp (exkl. Avarmgarage) 22974 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 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) 100	
Antal våningsplan ovan mark 2		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 0		Restaurang	
Antal bostadslägenheter 247		Kontor och förvaltning	
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	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Köpcentrum	
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	
		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.																																																																	
1901 - 1912		<input type="checkbox"/>																																																																	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																	
<table border="1"> <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>1140316</td> <td>574350</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (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>264919</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)	1140316	574350	kWh	Olja, fossil (2)			kWh	Gas, fossil (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)	264919		kWh	Markvärmepump (el) (10)			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)			kWh	Fjärrkyla (15) <input type="text"/> kWh El för komfortkyla (16) <input type="text"/> kWh Fastighetsel ¹ (17) <input type="text" value="191583"/> kWh	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	1140316	574350	kWh																																																																
Olja, fossil (2)			kWh																																																																
Gas, fossil (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)	264919		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																																																																
		Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel																																																																	
		Summa ² (1-17) <input type="text" value="2171168"/> kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel ³ (18) <input type="text"/> kWh Verksamhetsel ⁴ (19) <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																																																																	
		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))																																																																	
		<input type="text" value="2210864"/> kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																	
Skellefteå		<input type="text" value="1683390"/> kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
<input type="text" value="73"/> kWh/m ² , år	<input type="text" value="75"/> kWh/m ² , år	<input type="text" value="125"/> kWh/m ² , år	<input type="text"/> kWh/m ² , år																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

³ Den el som ingår i hushållsenergin.

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

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

⁶ Underlag för energiprestanda.

Uppgifter om ventilationskontroll

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

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Märkplåt	

Inspektion av luftkonditioneringsystem

Finns det ett luftkonditioneringsystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Saknas	

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning ⁸	Datum för radonmätning
30 Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2008-04-06

⁸ Korttidsmätning har inte samma noggrannhet som en långtidsmätning. Korttidsmätningen kan inte heller ligga till grund för att söka radonbidrag eller andra myndighetsbeslut.

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1232609)

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 checked="" 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>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>31830 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0,93 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Isolering av värmeväxlare och varma rör i fjärrvärmecentral med cellgummi eller motsvarande. Isolering av fjärrvärmecentral innebär mer effektiv användning av energin samt minskad mängd spillvärme vilket leder till ett svalare klimat sommartid där centralen är placerad. Förluster blir till största delen "övertemperaturer", men delvis värme som kommer byggnaden tillgodo. Åtgärden bör utföras genom en gemensam central upphandling för samtliga fastigheter, pris vid upphandling är ca 1500 kr per fjärrvärmecentral. Beräknad livslängd för åtgärden är ca 16 år. Investeringskostnaden är ca 370500 kr exkl moms</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 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>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>21140 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>1,17 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Max- och minbegränsning av rumstemperatur via inställning per befinitliga IMI TA och MMA radiatortermostater. Maxbegränsas i bostäder till max ca 21-22 °C. Åtgärden innebär att radiatorerna tar hänsyn tillskottsvärme på ett bättre sätt, t.ex. solinstrålning eller värme från personer och verksamhet. Beräknad livslängd för åtgärden är ca 15 år. Investeringskostnaden är ca 296400 kr exkl moms.</p>		

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Kommentar	
Har besiktats på plats. Energianvändning för varmvatten har korrigerats enligt Boverkets rekommendationer.	

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

Ventilationsaggregat bytta för ca 3 år sedan, tidigare aggregat ersatta mot nya med roterande värmväxlare vilket har värmeåtervinning samt bättre bättre luftfiltrering, styr- och reglerfunktioner (t.ex. kylåtervinning, kan sluta återvinna på sommaren vilket leder till bättre inomhusklimat och komfort).

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

Där tak byttes för ca 3 år sedan ersattes sågspån med ny isolering.

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

Fjärrvärmecentraler med honeywell styrsystem/rumstermostat (Honeywell CM737) vars börvärde från 20 °C ändras, parallelförskjuts kurvan därefter, vilket innebär att hela kurvan förskjuts. Detta är inte önskvärt då det påverkar hela kurvan samt dess pumpstopp. Utifrån kurva "10" som är fabriksinställning, bör rumstemperaturen vara inställd på 19 °C. En sidonotering är att tidsinställningarna på centralerna som platsbesöktes varierade vilt, vilket kan innebära att om det automatiska programmet med inställda börvärden vid olika tidpunkter på dygnet inte stämmer. Har dock liten påverkan på energianvändning så länge t.ex. man inte kör maximal värme under t.ex. under natten då det mest troligen är som kallast.

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

Motorvärmare saknar idag styrning, vilket kan innebära långa drifttider med ökat slitage och ökad brandrisk som följd. Alternativ med molntjänster och fakturering per hyregäst finns men ger totalt inte den lönsamhet som förväntas. Alternativ traditionella huvar med temperatur och tidsstyrning (där avresetid ställs in manuellt på enhet) finns också som ger lika god besparing. Återbetalningstiden (i form av minskad energianvändning) för byte av motorvärmarehuvar är oftast väldigt lång men minskar slitage och brandrisk samt energianvändning. Energianvändningen tillhör hushållsenergin därmed tas den inte med som åtgärd. Med fördel väljs passdel i motorvärmarna till 6 Ampere som reducerar maximal effekt för motorvärmare och kupévärmare till ca 1,4 kW vilket fungerar i de flesta fall. Samtidigt kan en skylt monteras på motorvärmarna med texten: "6 A säkring" eller "Maximalt ca 1,4 kW per uttag". Energianvändningen tillhör hushållsenergin.

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

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

Ja Nej

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johan	Stenlund	
Datum för godkännande	E-postadress	
2021-10-22	johan@leosol.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2335	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Leosol Energi AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Västerbotten	Kommun Skellefteå	Dekl.id 1232609
Fastighetsbeteckning Hemmanet 1	Energideklarationen upprättad 2021-10-22	
Adress Hemmansgatan 249	Postnummer 931 56	Postort Skellefteå

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav

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

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

Byggnadens energiprestanda

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

Boverkets byggregler	Energiprestanda
Specifik energianvändning enligt BBR 24 ¹ och tidigare	96 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	88 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	73 kWh/m ² och år

Varför skiljer sig energiprestandan åt?

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



¹ BFS 2016:13

² BFS 2017:5

³ BFS 2020:4