

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Luleåvägen 201, 857 31 Sundsvall  
Sundsvalls kommun

Nybyggnadsår: 1978

Energideklarations-ID: 918240



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 85 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Specifik energianvändning  
(tidigare energiprestanda):**  
144 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Hans Dahl, Hans Dahls  
Energikonsult AB, 2019-03-05

**Energideklarationen är giltig till:**  
2029-03-05

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

**För mer information:**  
[www.boverket.se](http://www.boverket.se)

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

## Byggnaden - Identifikation

Län		Kommun	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.		
Västernorrland		Sundsvall	<input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Granlo 3:322			Brf Murklan		
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	2354251	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 209		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 211		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 213		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 215		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 217		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 219		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 221		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 223		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	2	153087	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 201		85731	Sundsvall	<input checked="" type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 203		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 205		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 207		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	2	153089	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 189		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 191		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 193		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 195		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 197		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 199		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	2	153090	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 181			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 183			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 185			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 187			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	2	153092	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 225			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 227			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 229			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 231			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 233			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 235			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 237			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 239			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	2	153093	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 381			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 383			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 385			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 387			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 389			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 391			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	2	153094	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 393			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 395			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 397			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 399			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 401			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 403			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	2	153095	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 345			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 347			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 349			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 351			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 353			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 355			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 357			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 359			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 361			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 363			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	2	153096	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 365			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 367			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 369			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 371			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 373			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 375			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 377			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 379			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	2	153097	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 309		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 311		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 313		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 315		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 317		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 319		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 321		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 323		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 325		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 327		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	2	153098	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 329		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 331		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 333		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 335		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 337		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 339		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 341		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 343		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer 12	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 153114	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Luleåvägen 289			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 291			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 293			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 295			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 297			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 299			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 301			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 303			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 305			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 307			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 13	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 153116	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Luleåvägen 273			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 275			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 277			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 279			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 281			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 283			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 285			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 287			Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 14	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 153118	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>		
Adress Kvartershus			Postnummer 85730	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	2	153130	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 257			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 259			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 261			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 263			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 265			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 267			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 269			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 271			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	2	153131	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 241			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 243			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 245			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 247			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 249			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 251			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 253			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 255			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	2	153133	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 149			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 151			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 153			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 155			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 157			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 159			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 161			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 163			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	2	153134	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 165			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 167			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 169			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 171			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 173			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 175			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 177			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 179			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	2	153135	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 129			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 131			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 133			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 135			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 137			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 139			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 141			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 143			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 145			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 147			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>



Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	2	153136	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 113			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 115			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 117			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 119			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 121			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 123			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 125			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 127			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	2	153137	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 27			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 29			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 31			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 33			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 35			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 37			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 39			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 41			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
22	2	153139	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 43		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 45		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 47		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 49		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 51		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 53		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 55		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 57		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 59		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 61		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	2	153144	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 15		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 17		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 19		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 21		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 23		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 25		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
24	2	153146	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 63		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 65		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 67		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 69		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 71		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Luleåvägen 73		85731	Sundsvall	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
25	2	153148	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 11			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 13			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 3			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 5			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 7			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 9			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	2	153151	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 75			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 77			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 79			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 81			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 83			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
27	2	153153	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 85			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 87			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 89			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 91			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 93			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 95			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Luleåvägen 97			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	2	153154	Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Kvartershus			85731	Sundsvall	<input type="radio"/>

Husnummer 29	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 153157	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Luleåvägen 101		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 103		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 105		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 107		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 109		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 111		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Luleåvägen 99		Postnummer 85731	Postort Sundsvall	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 1978
Atemp (exkl. Avarmgarage) 19790 m <sup>2</sup>		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) 99
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 201		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,35 l/s,m <sup>2</sup>		Köpcentrum	
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
		Skolor (förskola-universitet)	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	1
		Övrig verksamhet - ange vad	
		<b>Summa</b>	<b>100</b>

## Energianvändning

<b>Mätperiod</b> Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		<b>Beräknad energianvändning</b> Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.																																																																									
1801 - 1812		<input type="checkbox"/>																																																																									
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? <b>Värdena ska vara korrekterade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b> <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																									
<table border="0"> <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>2009400</td> <td>570000</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	2009400	570000	kWh	Eldningsolja (2)			kWh	Naturgas, stadsgas (3)			kWh	Ved (4)			kWh	Flis/pellets/briketter (5)			kWh	Övrigt biobränsle (6)			kWh	El (vattenburen) (7)			kWh	El (direktverkande) (8)			kWh	El (luftburen) (9)			kWh	Markvärmepump (el) (10)			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)			kWh	<table border="0"> <tr> <td>Eldningsolja</td> <td>10 000 kWh/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Naturgas</td> <td>11 000 kWh/1 000 m<sup>3</sup> (effektivt värmevärde)</td> </tr> <tr> <td>Stadsgas</td> <td>5 880 kWh/1 000 m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Pellets</td> <td>4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt</td> </tr> </table> <p>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.</p>		Eldningsolja	10 000 kWh/m <sup>3</sup>	Naturgas	11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)	Stadsgas	5 880 kWh/1 000 m <sup>3</sup>	Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt
	Energi för																																																																										
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																									
Fjärrvärme (1)	2009400	570000	kWh																																																																								
Eldningsolja (2)			kWh																																																																								
Naturgas, stadsgas (3)			kWh																																																																								
Ved (4)			kWh																																																																								
Flis/pellets/briketter (5)			kWh																																																																								
Övrigt biobränsle (6)			kWh																																																																								
El (vattenburen) (7)			kWh																																																																								
El (direktverkande) (8)			kWh																																																																								
El (luftburen) (9)			kWh																																																																								
Markvärmepump (el) (10)			kWh																																																																								
Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh																																																																								
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh																																																																								
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh																																																																								
Tappvarmvatten (el) (14)			kWh																																																																								
Eldningsolja	10 000 kWh/m <sup>3</sup>																																																																										
Naturgas	11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)																																																																										
Stadsgas	5 880 kWh/1 000 m <sup>3</sup>																																																																										
Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt																																																																										
		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																									
		<table border="0"> <tr> <td>Fjärrkyla (15)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (16)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Fastighetsel<sup>1</sup> (17)</td> <td>115000</td> <td>kWh</td> </tr> </table>		Fjärrkyla (15)		kWh	El för komfortkyla (16)		kWh	Fastighetsel <sup>1</sup> (17)	115000	kWh																																																															
Fjärrkyla (15)		kWh																																																																									
El för komfortkyla (16)		kWh																																																																									
Fastighetsel <sup>1</sup> (17)	115000	kWh																																																																									
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																									
		<table border="0"> <tr> <td>Hushållsel<sup>2</sup> (18)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>3</sup> (19)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> </table>		Hushållsel <sup>2</sup> (18)		kWh	Verksamhetsel <sup>3</sup> (19)		kWh																																																																		
Hushållsel <sup>2</sup> (18)		kWh																																																																									
Verksamhetsel <sup>3</sup> (19)		kWh																																																																									
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																									
Summa 1 - 17 <sup>4</sup> 2694400 kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																									
		Ange solfångararean <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																									
		Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																									
Ort (Energi-Index)		Finns solcellssystem?																																																																									
Sundsvall		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																									
		Ange solcellsarean <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																									
		Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																									
Byggnadens energianvändning <sup>5</sup> (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning <sup>6</sup>																																																																									
2858612 kWh/år		2426010 kWh/år																																																																									
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																								
123 kWh/m <sup>2</sup> ,år	85 kWh/m <sup>2</sup> ,år	157 kWh/m <sup>2</sup> ,år	<input type="text"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år																																																																								

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

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

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

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

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

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

## Uppgifter om ventilationskontroll

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

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

## Uppgifter om 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 type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

## Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 918240)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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>200000 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>6 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Uppdatera styr och övervakningssystemet till ett nytt webbaserat, injustera både värme och vvc system, efter kulvertbytet så är det i olag. Börja fundera på byte av uc till en med en vvx istället för som idag 2st.</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: 20px; width: 100%;"></div>
	Kommentar
	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>

## Expert

Förnamn	Efternamn	
Hans	Dahl	
Datum för godkännande	E-postadress	
2019-03-05	hans@dahlsenergikonsult.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
6000	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Hans Dahls Energikonsult AB		