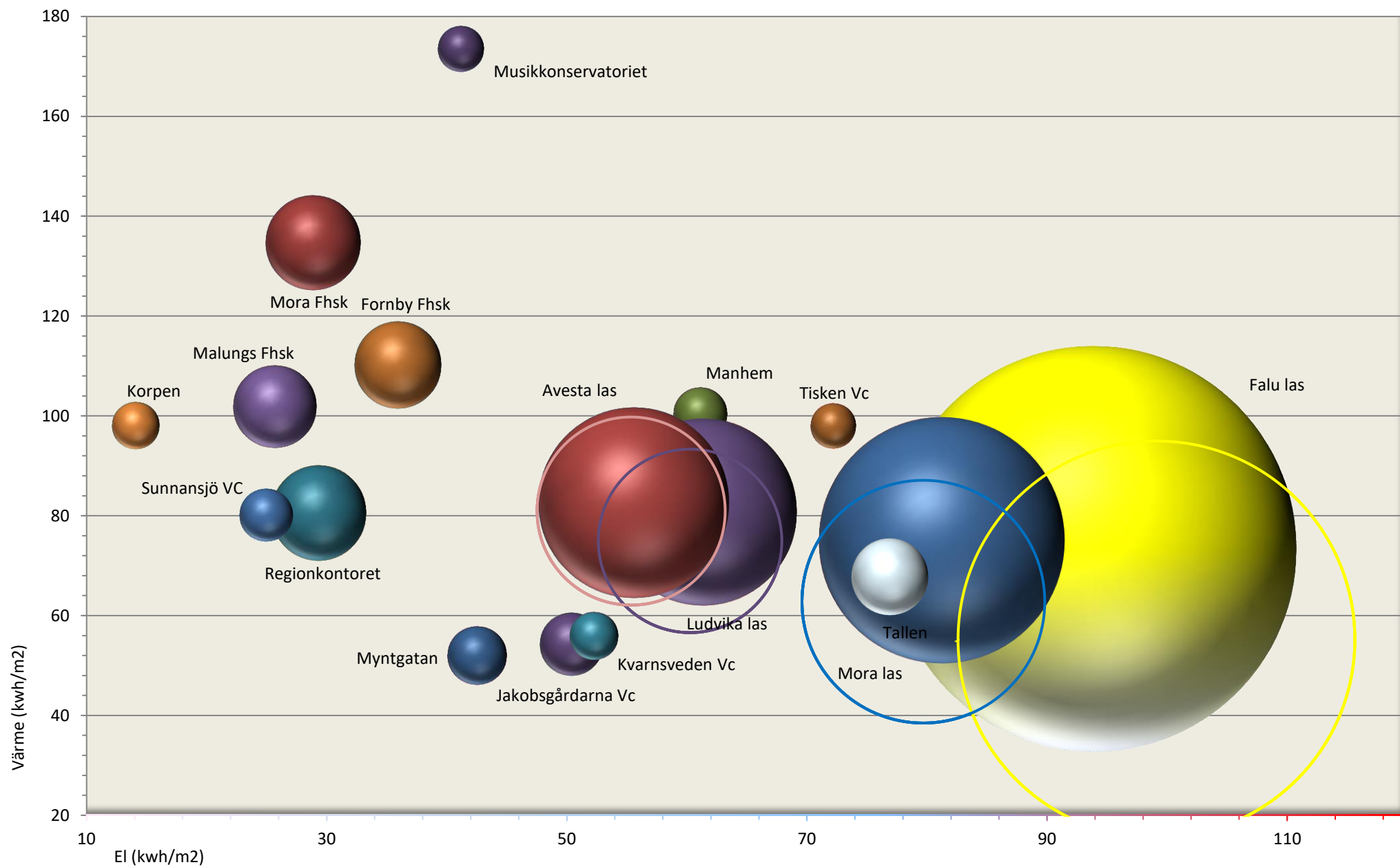


MEDIASTATISTIK 2021

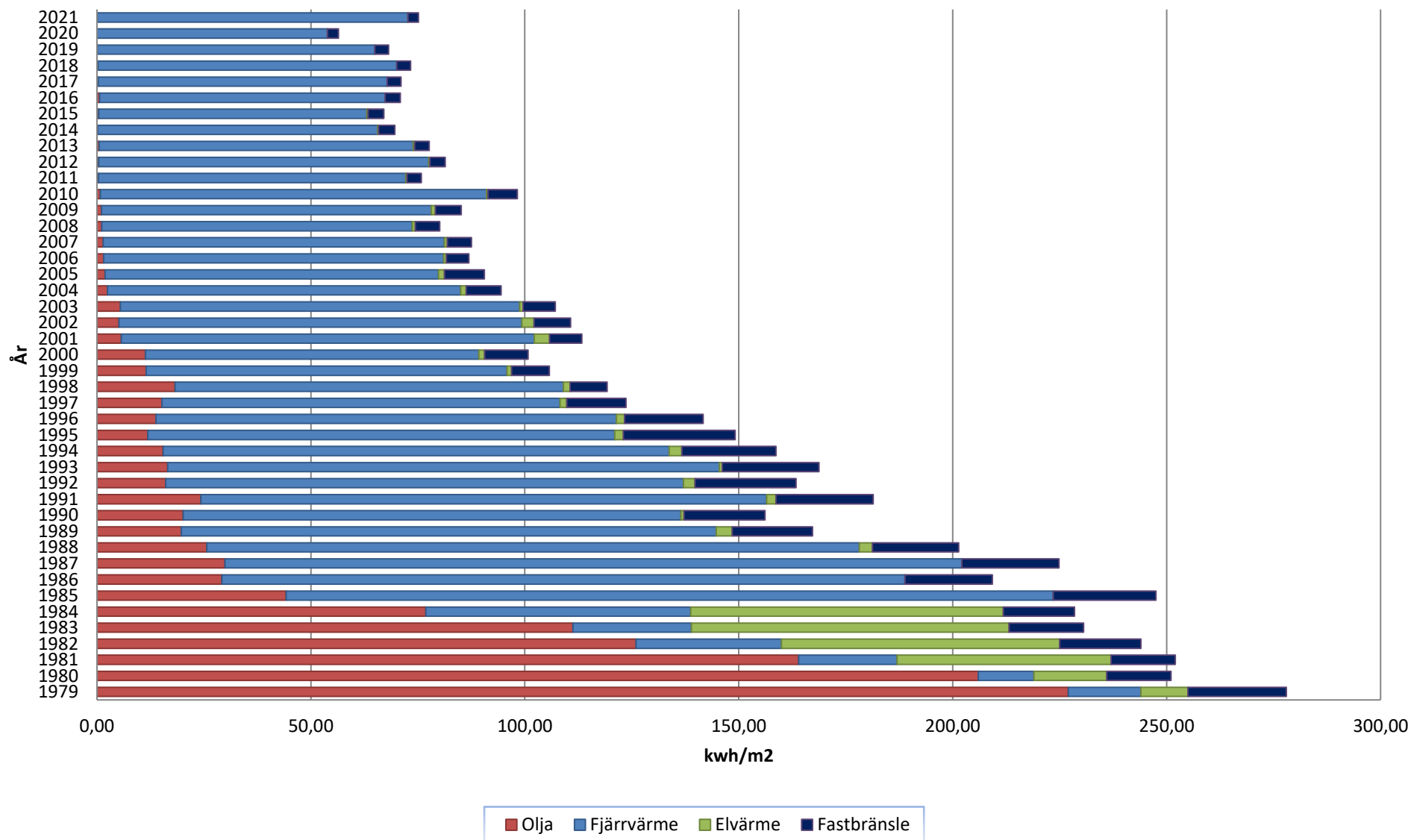


Värme och elanvändning kopplat till fastigheternas yta

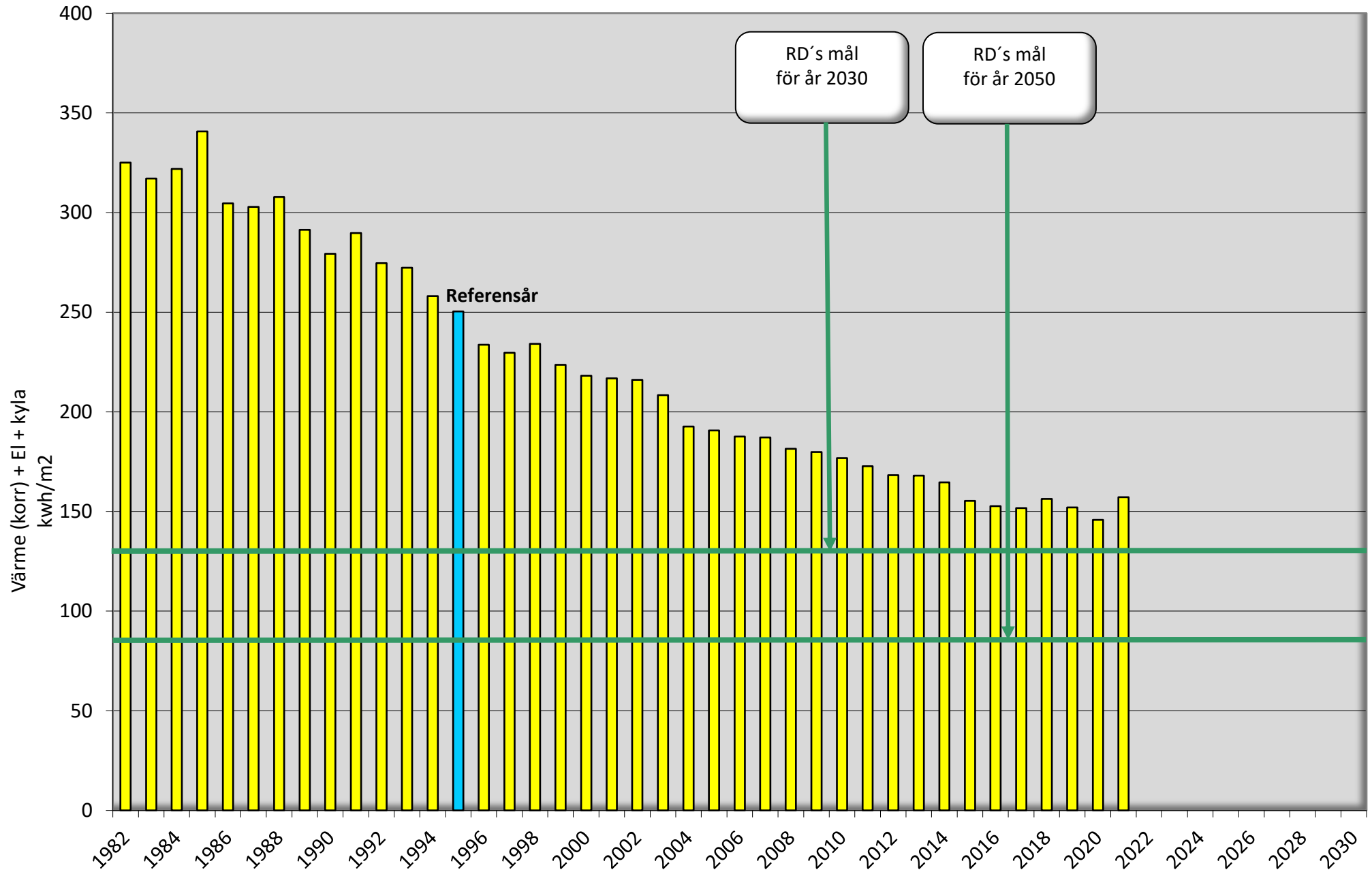


Värmeanvändning uppdelat per bränsleslag

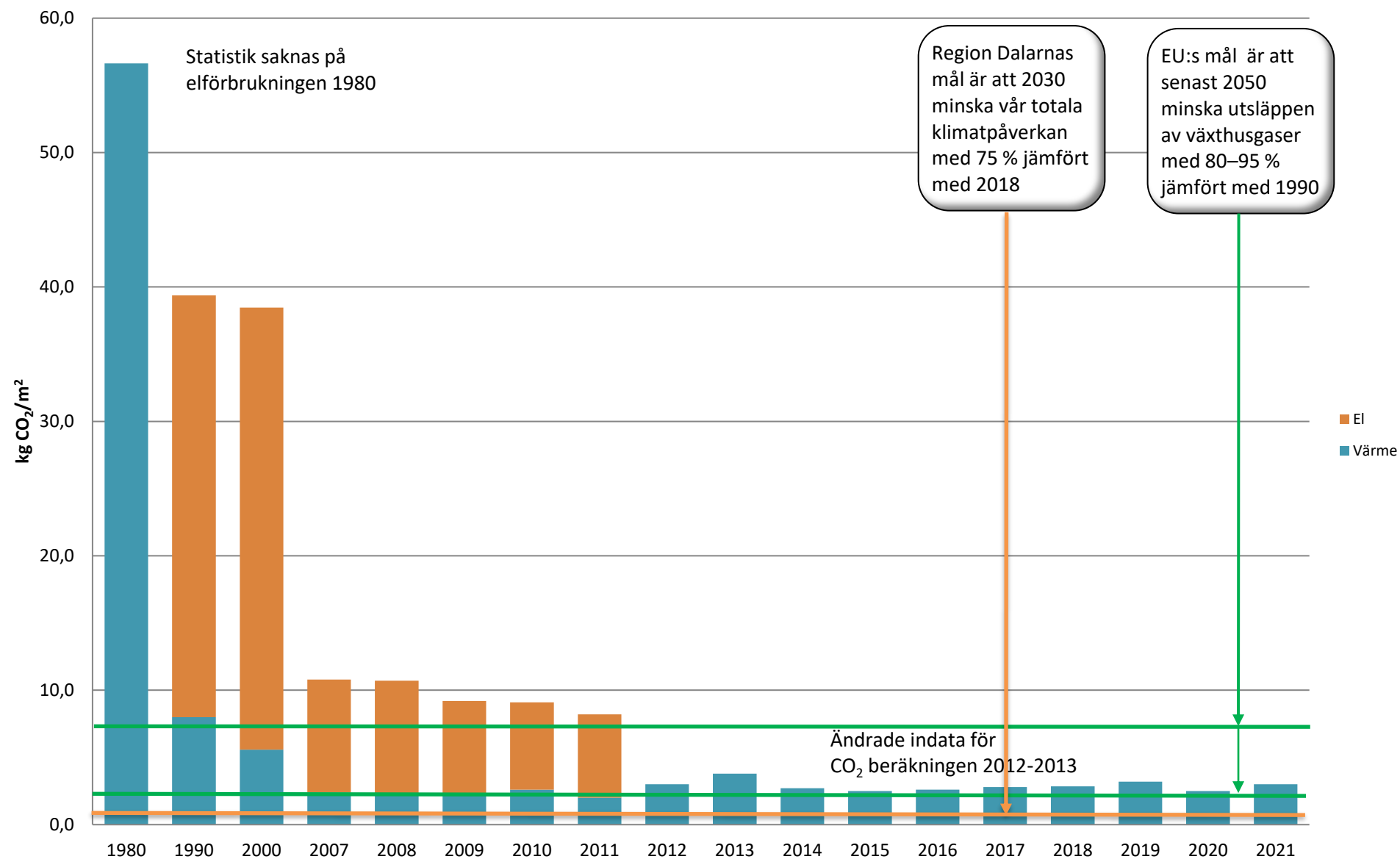
(Obs! Ej korrigerat för klimatvariationer mellan åren)



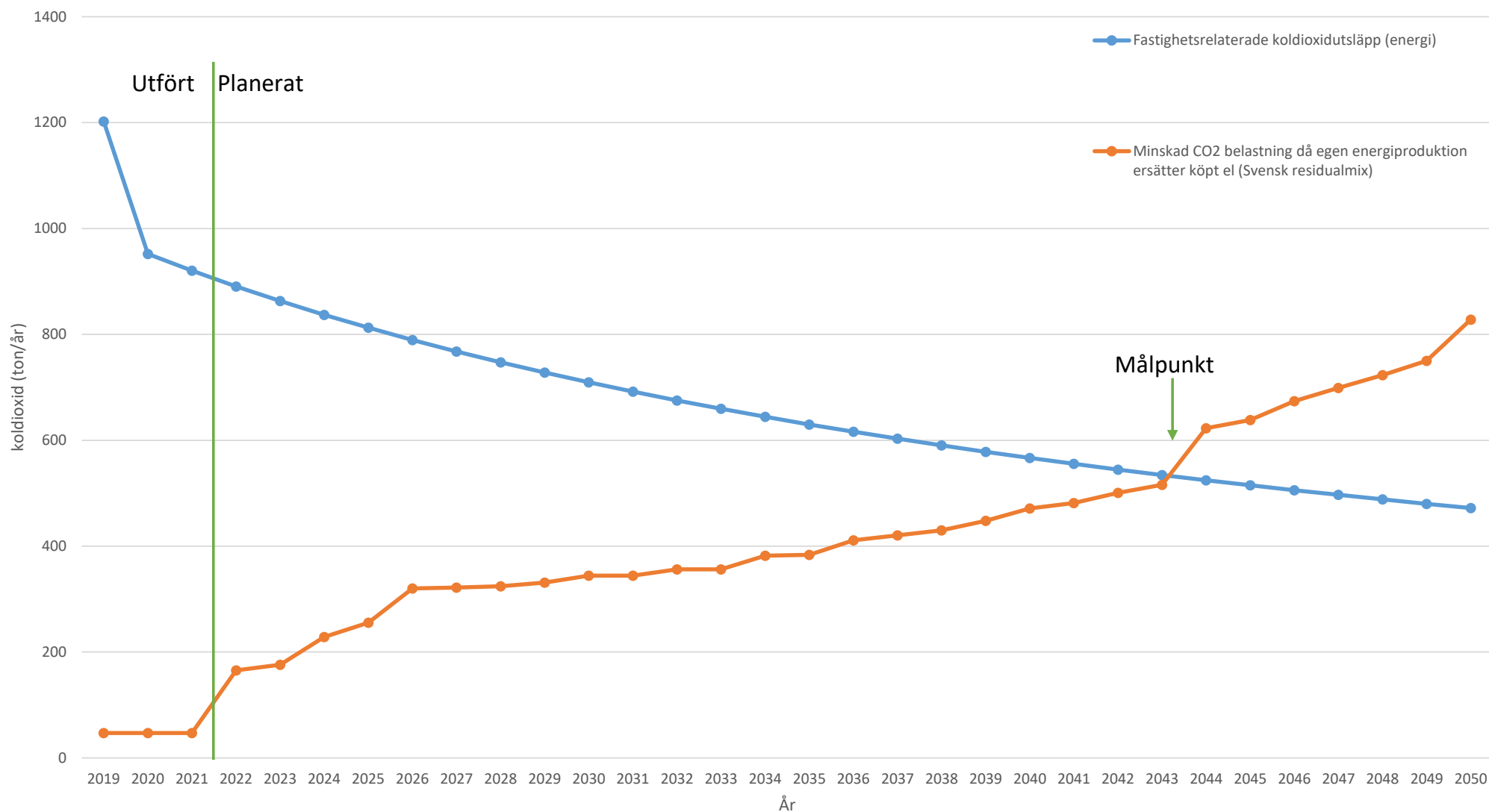
Energianvändning (Köpt energi)/måltal Region Dalarna



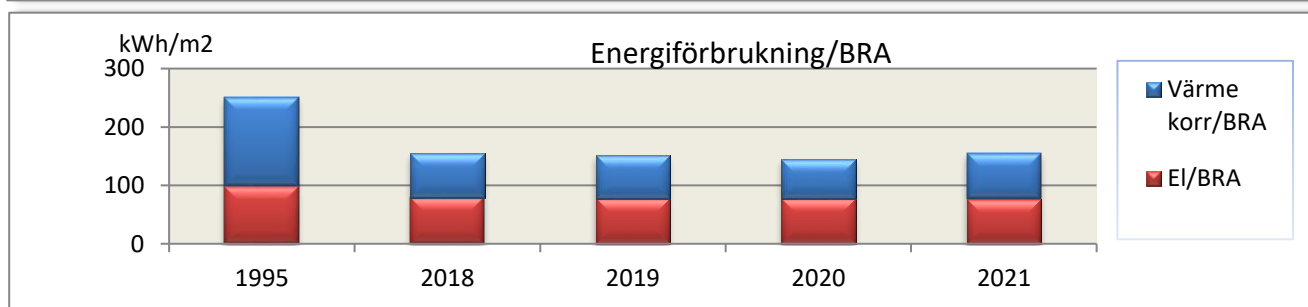
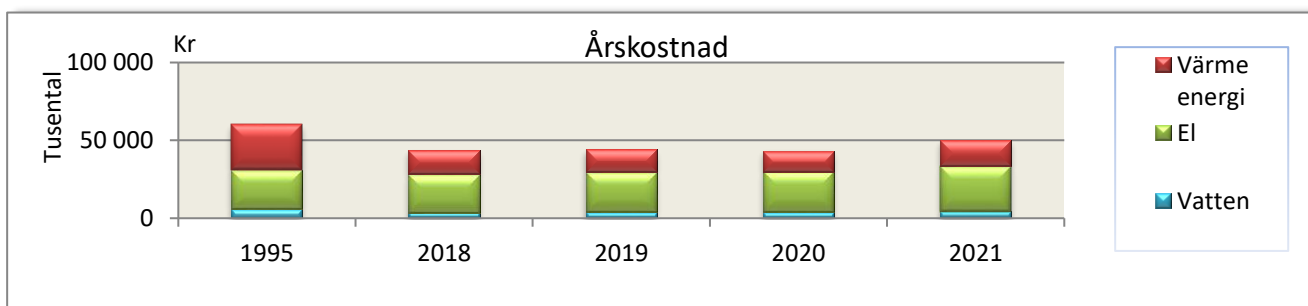
Koldioxidutsläpp från värme och elförbrukning



FASTIGHETSRELATERADE KOLDIOXIDUTSLÄP SAMT MINSKAD CO2 BELASTNING FRÅN EGEN PRODUKTION FÖR ATT NÅ KLIMATNEUTRALITET 2050 - UTFÖRT OCH PLANERAT



Fastighet nr/lera objekt)		Samtliga fastigheter				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	634 665	370 483	371 030	376 257	381 907
Graddagsfaktor		0,98	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	69229	25 887	24 067	20 255	27 725
Olja	m ³	970	10	3	2	1,7
Flis	m ³	25 206	1 597	1 654	1 282	1 195
Pellets	ton	377	49	46	41	44
Elpanna	MWh	1 271			10	10
Summa värme	MWh	94 658	27 154	25 300	21 245	28 676
Summa värme (korrigerad)	MWh	96 703	28 087	27 352	25 178	30 103
Fjärrkyla	MWh		1 934	1 014	1 214	2 326
El	MWh	62 202	29 156	28 731	29 032	28 886
Vatten	m ³	467 021	190 507	194 268	173 122	176 851
Värme korr/BRA	kWh/m ²	152,4	75,8	73,7	66,9	78,8
El/BRA	kWh/m ²	98,0	78,7	77,4	77,2	75,6
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		1,7	0,9	1,1	2,0
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	250,4	156,2	152,1	145,2	156,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	1 057	1 202	952	1 140
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	2,9	3,2	2,5	3,0
Värme energi	kr	29 258 046	15 225 853	14 604 211	13 034 194	16 798 793
Fjärrkyla	kr		739 099	553 789	828 926	977 307
El	kr	24 973 406	24 567 510	25 791 327	26 169 380	29 110 538
Vatten	kr	5 857 495	3 771 775	3 861 001	3 895 819	4 180 989
Värme energi	kr / MWh	309	561	577	614	586
Fjärrkyla	kr / MWh		382	546	683	420
El	kr / MWh	401	843	898	901	1 008



Fastighet nr 1		FALU LASARETT				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	160 500	176 176	176 184	171 518	176 862
Graddagsfaktor		0,99	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	20350	10 981	9 711	7 998	12 352
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	20 350	10 981	9 711	7 998	12 352
Summa värme (korrigerad)	MWh	20 543	11 323	10 526	9 473	12 976
Fjärrkyla	MWh		1 919	1 004	1 182	2 296
El	MWh	18 668	16 878	16 798	17 000	16 606
Vatten	m ³	140 537	99 646	102 534	93 478	96 866
Värme korr/BRA	kWh/m ²	128,0	64,3	59,7	55,2	73,4
El/BRA	kWh/m ²	116,3	95,8	95,3	99,1	93,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		3,6	1,9	2,3	4,3
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	244,3	163,7	157,0	156,6	171,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	77	107	72	74
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,4	0,6	0,4	0,4
Värme energi	kr	7 052 160	5 487 391	4 971 946	4 289 561	5 887 869
Fjärrkyla	kr		732 450	544 163	691 801	892 516
El	kr	6 910 768	13 858 311	14 128 956	14 826 559	16 114 378
Vatten	kr	1 686 444	1 772 836	2 028 188	2 101 330	2 281 043
Värme energi	kr / MWh	347	500	512	536	477
Fjärrkyla	kr / MWh		382	542	585	389
El	kr / MWh	370	821	841	872	970

Årskostnad

Tusental Kr

1995 2018 2019 2020 2021

Värme energi
El
Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m²

1995 2018 2019 2020 2021

Värme korr/BRA
El/BRA

Fastighet nr 22		TANDVÅRDSKLINIKEN MANHEM				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 930	3 023	3 023	3 023	3 023
Graddagsfaktor		0,99	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	316	246	250	246	288
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	316	246	250	246	288
Summa värme (korrigerad)	MWh	319	253	272	293	303
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	269	196	191	193	185
Vatten	m ³	1 788	2 654	2 924	1 779	1 630
Värme korr/BRA	kWh/m ²	108,9	83,8	89,9	97,0	100,3
El/BRA	kWh/m ²	91,8	65,0	63,1	63,8	61,1
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	200,7	148,8	153,0	160,8	161,4
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	2	3	2	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,6	0,9	0,7	0,6
Värme energi	kr	113 968	155 643	152 009	143 731	170 966
Fjärrkyla	kr					
El	kr	112 904	199 357	199 449	207 229	219 513
Vatten	kr	21 456	66 632	59 824	64 556	42 264
Värme energi	kr / MWh	361	634	608	583	593
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	420	1 015	1 045	1 074	1 188

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~100	~100	~10
2018	~150	~150	~50
2019	~150	~150	~50
2020	~150	~150	~50
2021	~150	~150	~50

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~100	~100
2018	~80	~60
2019	~80	~60
2020	~80	~60
2021	~80	~60

Fastighet nr 24		MUSIKKONSERVATORIET				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 254	2 197	2 197	2 197	2 197
Graddagsfaktor		0,99	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	360	318	322	307	362
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	360	318	322	307	362
Summa värme (korrigerad)	MWh	364	328	350	366	381
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	69	77	87	84	90
Vatten	m ³	665	540	438	390	442
Värme korr/BRA	kWh/m ²	161,3	149,3	159,4	166,5	173,4
El/BRA	kWh/m ²	30,6	35,2	39,6	38,3	41,2
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	191,9	184,5	199,0	204,8	214,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	2	4	3	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,0	1,6	1,3	1,0
Värme energi	kr	203 329	192 956	201 856	178 834	208 590
Fjärrkyla	kr					
El	kr	46 978	81 443	92 847	91 369	105 439
Vatten	kr	7 980	22 090	19 990	17 159	22 746
Värme energi	kr / MWh	565	607	626	582	576
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	681	1 054	1 067	1 086	1 165

Årskostnad

■ Värme energi
■ El
■ Vatten

Energiförbrukning/BRA

■ Värme korr/BRA
■ El/BRA

Fastighet nr 28		REGIONKONTORET				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	6 971	9 629	9 629	9 629	9 629
Graddagsfaktor		0,99	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	571	730	685	584	736
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	571	730	685	584	736
Summa värme (korrigerad)	MWh	577	753	744	695	775
Fjärrkyla	MWh		14	10	32	30
El	MWh	582	372	338	282	282
Vatten	m ³	1 564	2 572	2 603	1 864	1 505
Värme korr/BRA	kWh/m ²	82,7	78,2	77,3	72,2	80,5
El/BRA	kWh/m ²	83,5	38,6	35,1	29,3	29,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		0,5	0,4	1,1	1,0
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	166,2	117,3	112,7	102,6	110,8
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	5	8	5	4
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,5	0,8	0,5	0,5
Värme energi	kr	200 803	466 111	434 679	337 134	439 376
Fjärrkyla	kr		6 649	9 626	137 124	84 791
El	kr	276 237	365 915	442 373	388 689	367 596
Vatten	kr	18 768	61 049	74 773	60 020	63 469
Värme energi	kr / MWh	352	639	635	578	597
Fjärrkyla	kr / MWh		465	932	4 292	2 808
El	kr / MWh	475	985	1 308	1 377	1 302

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~150	~150	~10
2018	~450	~250	~10
2019	~450	~250	~10
2020	~350	~250	~10
2021	~400	~250	~10

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~80	~80
2018	~70	~40
2019	~70	~40
2020	~70	~30
2021	~70	~30

Fastighet nr 30		Tallen	
		2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	6 255	6 255
Graddagsfaktor		0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	263,34	403
Olja	m ³		
Flis	m ³		
Pellets	ton		
Elpanna	MWh		
Summa värme	MWh	263	403
Summa värme (korrigerad)	MWh	313	424
Fjärrkyla	MWh		
El	MWh	328	481
Vatten	m ³	106	155
Värme korr/BRA	kWh/m ²	50,1	67,7
El/BRA	kWh/m ²	52,5	76,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	102,6	144,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	2	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²		
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0,4	0,4
Värme energi	kr	175 438	248 075
Fjärrkyla	kr		
El	kr	323 528	507 867
Vatten	kr	31 849	35 132
Värme energi	kr / MWh	666	616
Fjärrkyla	kr / MWh		
El	kr / MWh	986	1 056

Årskostnad

Tusental

1 000

500

0

2020 2021

Värme energi

El

Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m²

200

100

0

2020 2021

Värme korr/BRA

El/BRA

Fastighet nr 32		TISKENS VÅRDCENTRAL				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 150	2 136	2 136	2 136	2 136
Graddagsfaktor		0,99	0,97	0,92	0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh		184	176	145	199
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh	286				
Summa värme	MWh	286	184	176	145	199
Summa värme (korrigerad)	MWh	289	190	190	172	209
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	284	150	150	158	154
Vatten	m ³	1 279	1 532	1 210	1 160	1 769
Värme korr/BRA	kWh/m ²	134,3	89,0	89,1	80,6	97,9
El/BRA	kWh/m ²	132,1	70,3	70,4	73,9	72,2
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	266,4	159,4	159,5	154,6	170,1
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	1	2	1	1
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,6	0,9	0,6	0,6
Värme energi	kr	140 390	117 544	112 107	95 095	116 105
Fjärrkyla	kr					
El	kr	139 408	156 510	159 955	170 478	183 457
Vatten	kr	15 348	41 340	42 680	41 218	37 950
Värme energi	kr / MWh	491	637	639	654	583
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	491	1 042	1 064	1 080	1 190

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	140,390	139,408	15,348
2018	117,544	156,510	41,340
2019	112,107	159,955	42,680
2020	95,095	170,478	41,218
2021	116,105	183,457	37,950

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	134,3	132,1
2018	89,0	70,3
2019	89,1	70,4
2020	80,6	73,9
2021	97,9	72,2

Fastighet nr 69		Myntgatan 2	
		2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	3 624	3 624
Graddagsfaktor		0,84	0,95
Fjärrvärme	MWh	111	179
Olja	m ³		
Flis	m ³		
Pellets	ton		
Elpanna	MWh		
Summa värme	MWh	111	179
Summa värme (korrigerad)	MWh	132	188
Fjärrkyla	MWh		
El	MWh	162	154
Vatten	m ³	691	493
Värme korr/BRA	kWh/m ²	36,5	51,9
El/BRA	kWh/m ²	44,7	42,5
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	81,2	94,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	1	1
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²		
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0,3	0,3
Värme energi	kr	80 360	125 441
Fjärrkyla	kr		
El	kr	183 244	193 891
Vatten	kr	30 002	31 414
Värme energi	kr / MWh	724	701
Fjärrkyla	kr / MWh		
El	kr / MWh	1 131	1 258

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
2020	~80	~120	~20
2021	~100	~120	~20

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
2020	~36,5	~44,7
2021	~51,9	~42,5

Fastighet nr 102		JAKOBSGÅRDARNA VÅRDcentral				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	4 253	4 220	4 220	4 220	4 220
Graddagsfaktor		0,99	0,98	0,93	0,86	0,97
Fjärrvärme	MWh	367	243	208	156	221
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	367	243	208	156	221
Summa värme (korrigerad)	MWh	370	249	222	181	229
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	518	276	277	277	213
Vatten	m ³	1 692	1 095	1 161	1 475	991
Värme korr/BRA	kWh/m ²	87,1	58,9	52,6	42,8	54,3
El/BRA	kWh/m ²	121,8	65,3	65,7	65,7	50,4
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	208,9	124,3	118,3	108,5	104,7
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	17	16	11	19
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	3,9	3,8	2,6	4,6
Värme energi	kr	153 589	149 123	129 636	96 784	132 042
Fjärrkyla	kr					
El	kr	286 651	269 331	275 000	280 685	237 428
Vatten	kr	25 042	26 415	31 787	30 567	36 389
Värme energi	kr / MWh	418	612	623	621	596
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	553	977	991	1 012	1 116

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	153,6	286,7	25,0
2018	149,1	269,3	26,4
2019	129,6	275,0	31,8
2020	96,8	280,7	30,6
2021	132,0	237,4	36,4

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	87,1	121,8
2018	58,9	65,3
2019	52,6	65,7
2020	42,8	65,7
2021	54,3	50,4

Fastighet nr 105		FORNBY FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	8 402	7 997	7 997	7 997	7 997
Graddagsfaktor		0,96	0,98	0,93	0,86	0,97
Fjärrvärme	MWh	1349	899	875	690	833
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	1 349	899	875	690	833
Summa värme (korrigerad)	MWh	1 404	918	936	804	862
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	388	332	351	310	287
Vatten	m ³	3 477	2 556	3 303	2 546	2 272
Värme korr/BRA	kWh/m ²	167,0	114,8	117,1	100,5	107,8
El/BRA	kWh/m ²	46,2	41,6	43,9	38,7	35,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	213,2	156,4	160,9	139,3	143,7
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	61	67	48	74
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	7,6	8,4	6,0	9,3
Värme energi	kr	692 266	473 169	481 406	382 245	447 155
Fjärrkyla	kr					
El	kr	232 291	298 190	322 772	300 590	343 950
Vatten	kr	41 724	86 036	93 519	80 150	91 401
Värme energi	kr / MWh	513	527	550	554	537
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	599	897	920	971	1 197

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~650	~250	~100
2018	~450	~250	~100
2019	~450	~250	~100
2020	~400	~250	~100
2021	~450	~250	~100

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~167	~46
2018	~115	~42
2019	~117	~44
2020	~101	~39
2021	~108	~36

Fastighet nr 107		KVARNSVEDENS VÅRDCENTRAL				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 481	2 463	2 463	2 463	2 463
Graddagsfaktor		0,99	0,98	0,93	0,86	0,97
Fjärrvärme	MWh	190	149	139	121	133
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	190	149	139	121	133
Summa värme (korrigerad)	MWh	192	152	148	140	138
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	251	137	135	131	129
Vatten	m ³	862	638	619	721	683
Värme korr/BRA	kWh/m ²	77,3	61,6	60,1	57,0	55,9
El/BRA	kWh/m ²	101,2	55,6	54,7	53,3	52,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	178,5	117,2	114,8	110,3	108,2
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	10	11	8	12
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	4,1	4,3	3,4	4,7
Värme energi	kr	77 951	79 885	83 172	67 804	77 699
Fjärrkyla	kr					
El	kr	145 882	139 540	139 803	140 815	149 949
Vatten	kr	17 983	24 254	24 521	27 157	28 369
Värme energi	kr / MWh	410	538	600	560	583
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	581	1 020	1 038	1 072	1 165

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~70	~140	~10
2018	~70	~140	~10
2019	~70	~140	~10
2020	~60	~140	~10
2021	~70	~140	~10

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~80	~100
2018	~60	~50
2019	~60	~50
2020	~60	~50
2021	~60	~50

Fastighet nr 200		MORA LASARETT				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	65 188	62 516	64 690	64 703	64 909
Graddagsfaktor		0,98	0,97	0,92	0,83	0,94
Fjärrvärme	MWh		4 204	4 370	3 391	4 611
Olja	m ³	95				
Flis	m ³	18 502				
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	11 842	4 204	4 370	3 391	4 611
Summa värme (korrigerad)	MWh	12 069	4 309	4 737	4 063	4 873
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	7 003	5 551	5 300	5 157	5 273
Vatten	m ³	54 749	39 182	39 023	37 203	41 009
Värme korr/BRA	kWh/m ²	185,1	68,9	73,2	62,8	75,1
El/BRA	kWh/m ²	107,4	88,8	81,9	79,7	81,2
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	292,6	157,7	155,2	142,5	156,3
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	350	377	302	426
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	5,6	5,8	4,7	6,6
Värme energi	kr	2 177 791	2 206 377	2 664 333	2 389 366	3 182 675
Fjärrkyla	kr					
El	kr	2 193 263	4 322 296	4 740 880	4 405 193	5 372 871
Vatten	kr	603 729	558 008	585 225	561 482	739 867
Värme energi	kr / MWh	184	525	610	705	690
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	313	779	894	854	1 019

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~2 000	~2 000	~1 000
2018	~2 500	~3 000	~1 000
2019	~2 500	~3 000	~1 000
2020	~2 500	~3 000	~1 000
2021	~3 000	~3 000	~1 000

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~185	~107
2018	~69	~89
2019	~73	~82
2020	~63	~80
2021	~75	~81

Fastighet nr 210		MORA FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	9 801	9 625	9 625	9 625	9 625
Graddagsfaktor		0,98	0,97	0,92	0,83	0,94
Fjärrvärme	MWh		1 188	1 185	1 010	1 226
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh		1 188	1 185	1 010	1 226
Summa värme (korrigerad)	MWh		1 218	1 284	1 210	1 296
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	335	295	302	257	278
Vatten	m ³	5 070	2 256	3 286	2 267	1 700
Värme korr/BRA	kWh/m ²		126,6	133,4	125,7	134,6
El/BRA	kWh/m ²	34,2	30,6	31,4	26,7	28,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	34,2	157,2	164,9	152,4	163,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	99	102	90	113
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	10,3	10,6	9,4	11,8
Värme energi	kr	214 064	830 221	731 635	688 533	976 488
Fjärrkyla	kr					
El	kr	123 477	399 446	408 532	351 915	466 074
Vatten	kr	60 840	61 154	65 331	58 548	70 893
Värme energi	kr / MWh	Data saknas	699	617	682	797
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	369	1 355	1 351	1 371	1 676

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~200	~100	~100
2018	~800	~300	~100
2019	~700	~300	~100
2020	~600	~300	~100
2021	~900	~300	~100

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~30	~30
2018	~120	~30
2019	~120	~30
2020	~120	~30
2021	~120	~30

Fastighet nr 300		LUDVIKA LASARETT				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	45 981	38 879	37 183	37 183	37 283
Graddagsfaktor		0,96	0,97	0,92	0,85	0,96
Fjärrvärme	MWh	9511	3 255	2 727	2 383	2 886
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	9 511	3 255	2 727	2 383	2 886
Summa värme (korrigerad)	MWh	9 884	3 353	2 950	2 788	3 011
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	5 207	2 330	2 204	2 241	2 288
Vatten	m ³	35 431	18 475	15 365	12 206	11 380
Värme korr/BRA	kWh/m ²	214,9	86,2	79,3	75,0	80,8
El/BRA	kWh/m ²	113,2	59,9	59,3	60,3	61,4
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	328,2	146,2	138,6	135,2	142,1
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	17	15	13	13
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,4	0,4	0,3	0,3
Värme energi	kr	2 552 516	2 019 090	1 707 305	1 553 679	1 837 522
Fjärrkyla	kr					
El	kr	2 224 642	2 009 445	2 339 020	2 147 948	2 157 034
Vatten	kr	425 172	647 398	369 395	382 427	261 714
Värme energi	kr / MWh	268	620	626	652	637
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	427	863	1 061	959	943

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~2500	~1500	~500
2018	~1800	~1200	~500
2019	~1500	~1200	~500
2020	~1300	~1200	~500
2021	~1500	~1200	~500

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~250	~100
2018	~100	~50
2019	~100	~50
2020	~100	~50
2021	~100	~50

Fastighet nr 330		SUNNANSJÖ VC				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 899	2 964	2 964	2 964	2 964
Graddagsfaktor		0,96	0,97	0,92	0,85	0,96
Fjärrvärme	MWh					
Olja	m ³	99	3	2	0	1,0
Flis	m ³					
Pellets	ton		49	46	41	44
Elpanna	MWh				10	10
Summa värme	MWh	772	258	232	207	228
Summa värme (korrigerad)	MWh	800	265	250	240	237
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	276	78	73	72	74
Vatten	m ³	3 985	438	464	347	247
Värme korr/BRA	kWh/m ²	276,1	89,5	84,3	81,1	80,1
El/BRA	kWh/m ²	95,2	26,5	24,6	24,4	25,0
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	371,3	115,9	108,9	105,5	105,1
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	9	5	2	4
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	2,9	1,8	0,6	1,4
Värme energi	kr	316 455	75 244	87 430	47 538	123 519
Fjärrkyla	kr					
El	kr	141 595	86 887	83 795	86 457	93 161
Vatten	kr	47 820	5 670	7 923	22 646	4 305
Värme energi	kr / MWh	410	292	377	229	541
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	513	1 108	1 148	1 196	1 258

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	300	100	50
2018	100	50	20
2019	100	50	20
2020	100	50	20
2021	100	50	20

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	300	100
2018	100	50
2019	100	50
2020	100	50
2021	100	50

Fastighet nr 400		AVESTA LASARETT				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	39 067	38 989	39 051	39 051	39 051
Graddagsfaktor		0,98	0,92	0,92	0,83	0,95
Fjärrvärme	MWh	8250	3 227	3 172	2 641	3 075
Olja	m ³	49				
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	8 632	3 227	3 172	2 641	3 075
Summa värme (korrigerad)	MWh	8 798	3 495	3 424	3 161	3 226
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	3 857	2 221	2 268	2 162	2 171
Vatten	m ³	32 836	16 390	18 779	14 813	13 648
Värme korr/BRA	kWh/m ²	225,2	89,6	87,7	80,9	82,6
El/BRA	kWh/m ²	98,7	57,0	58,1	55,4	55,6
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	323,9	146,6	145,8	136,3	138,2
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	380	467	377	381
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	9,7	12,0	9,6	9,8
Värme energi	kr	3 170 290	2 264 156	2 211 088	1 943 022	2 203 595
Fjärrkyla	kr					
El	kr	1 490 144	2 116 969	2 180 328	2 040 127	2 303 095
Vatten	kr	521 584	286 458	334 112	286 346	321 768
Värme energi	kr / MWh	367	702	697	736	717
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	386	953	961	944	1 061

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~3500	~1000	~200
2018	~2500	~1500	~200
2019	~2500	~1500	~200
2020	~2000	~1500	~200
2021	~2500	~1500	~200

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~250	~100
2018	~100	~50
2019	~100	~50
2020	~100	~50
2021	~100	~50

Fastighet nr 558		KORPEN DAGCENTER				
		2000	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	2 410	2 355	2 355	2 355	2 355
Graddagsfaktor		0,80	0,97	0,92	0,83	0,95
Fjärrvärme	MWh	322	264	247	207	219
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	322	264	247	207	219
Summa värme (korrigerad)	MWh	400	271	267	248	231
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	96	44	42	37	33
Vatten	m ³	608	116	123	197	85
Värme korr/BRA	kWh/m ²	166,0	115,2	113,3	105,3	97,9
El/BRA	kWh/m ²	39,8	18,8	18,0	15,9	14,1
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	205,8	133,9	131,3	121,2	112,1
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	7	6	3	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	2,8	2,6	1,4	0,7
Värme energi	kr	141 224	199 690	174 314	158 757	157 278
Fjärrkyla	kr					
El	kr	63 143	64 497	60 926	49 022	63 608
Vatten	kr	9 997	20 838	24 267	21 049	27 022
Värme energi	kr / MWh	439	758	705	765	717
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	658	1 459	1 441	1 308	1 914

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
2000	141,2	63,1	10,0
2018	199,7	64,5	20,8
2019	174,3	60,9	24,3
2020	158,8	49,0	21,0
2021	157,3	63,6	27,0

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
2000	166,0	39,8
2018	115,2	18,8
2019	113,3	18,0
2020	105,3	15,9
2021	97,9	14,1

Fastighet nr 710		MALUNGS FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2018	2019	2020	2021
Bruksarea (BRA)	m ²	7 142	7 314	7 314	7 314	7 314
Graddagsfaktor		0,96	1,00	0,95	0,87	0,97
Fjärrvärme	MWh					
Olja	m ³	23	7	1	2	0,7
Flis	m ³	2 155	1 597	1 654	1 282	1 195
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	1 472	1 009	1 001	782	723
Summa värme (korrigerad)	MWh	1 531	1 010	1 051	899	745
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	323	219	213	181	188
Vatten	m ³	5 413	2 419	2 437	1 882	1 977
Värme korr/BRA	kWh/m ²	214,4	138,1	143,7	123,0	101,8
El/BRA	kWh/m ²	45,2	29,9	29,1	24,8	25,7
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	259,7	168,0	172,8	147,7	127,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	22	11	10	8
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	3,1	1,5	1,4	1,1
Värme energi	kr	327 560	509 253	461 295	406 315	464 400
Fjärrkyla	kr					
El	kr	199 182	199 373	216 691	175 533	231 227
Vatten	kr	64 956	91 597	99 466	79 313	85 245
Värme energi	kr / MWh	223	505	461	520	642
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	617	911	1 018	969	1 231

Årskostnad

Tusental Kr

1995 2018 2019 2020 2021

Värme energi
El
Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m²

1995 2018 2019 2020 2021

Värme korr/BRA
El/BRA