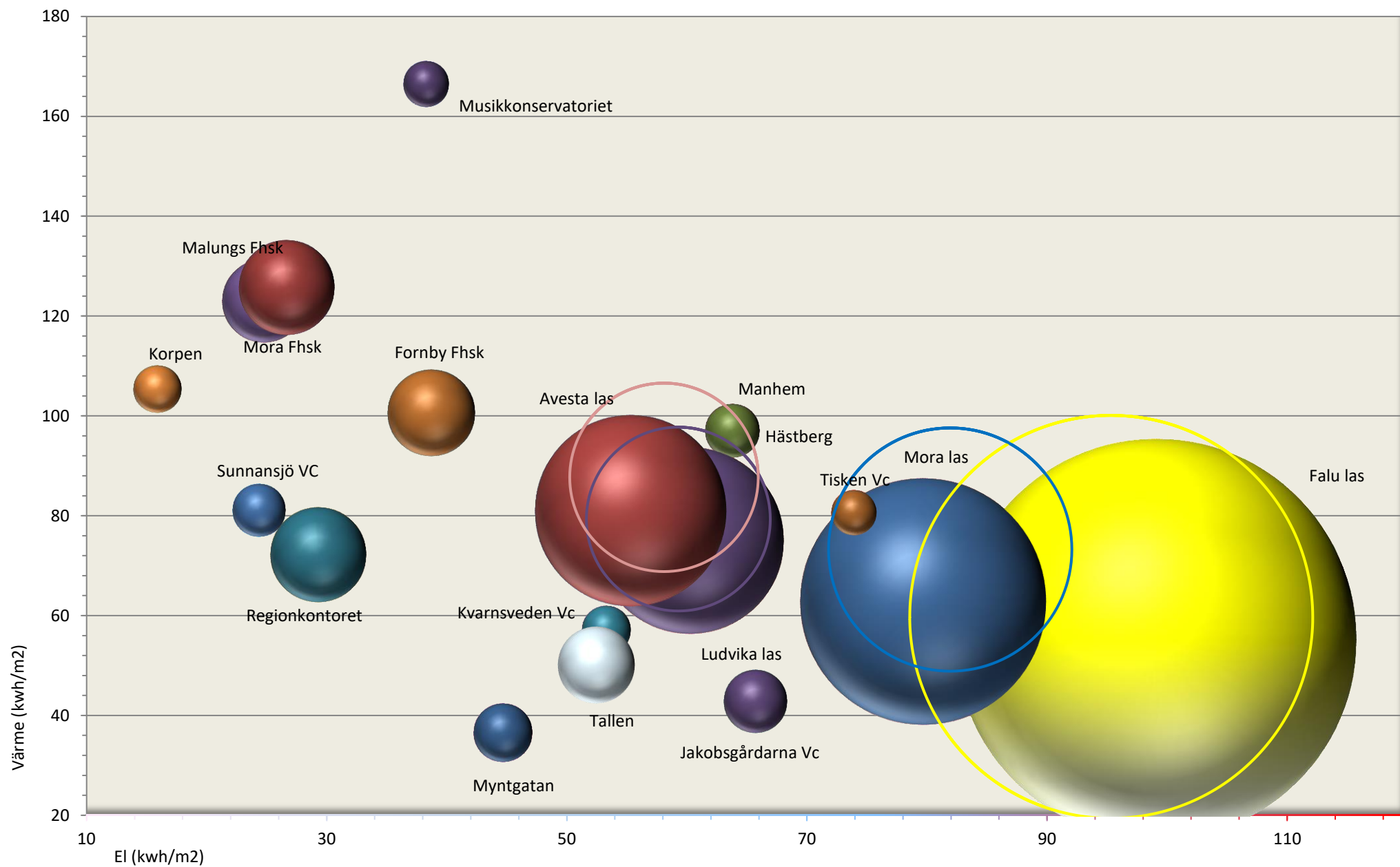


MEDIASTATISTIK 2020

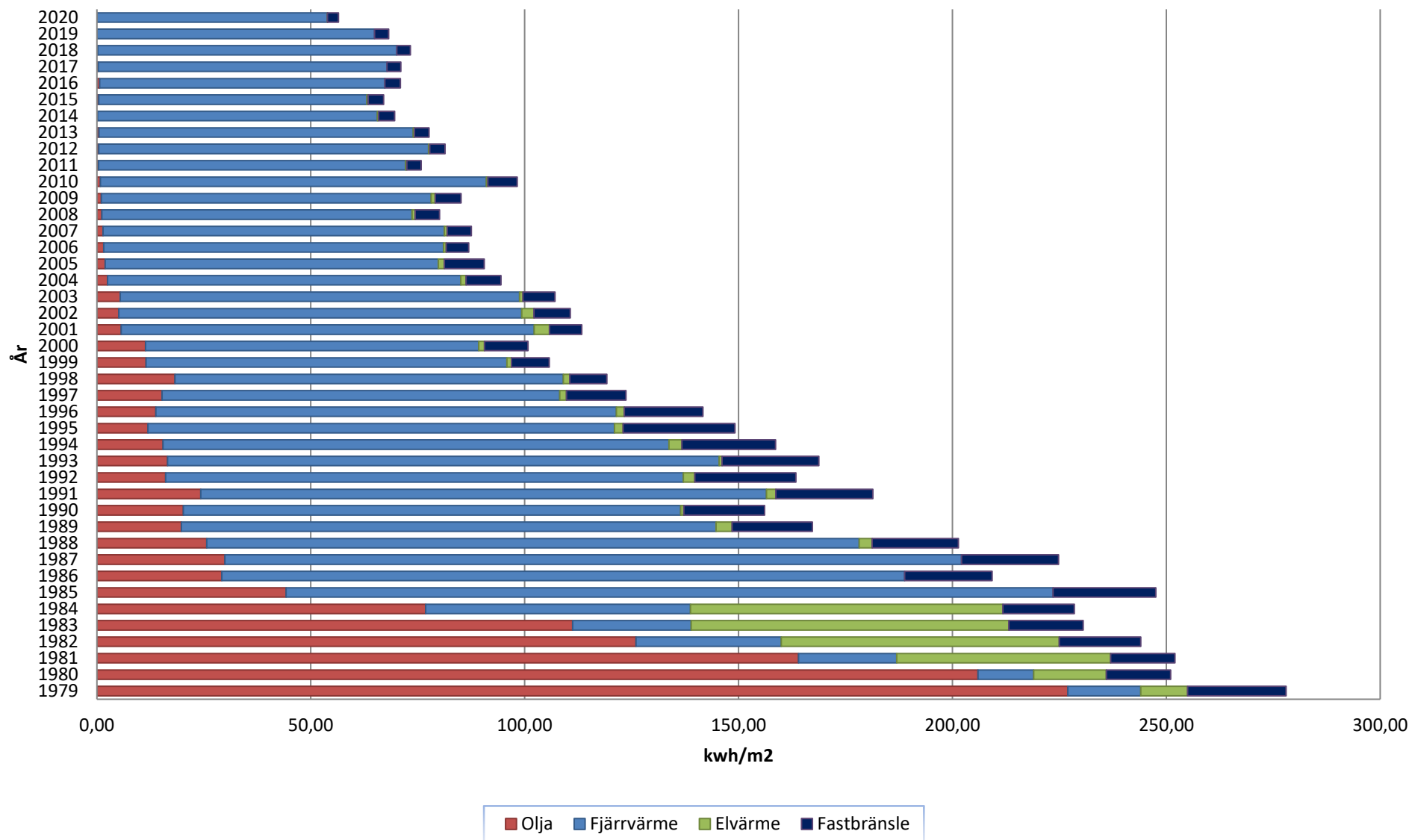


Värme och elanvändning kopplat till fastigheternas yta

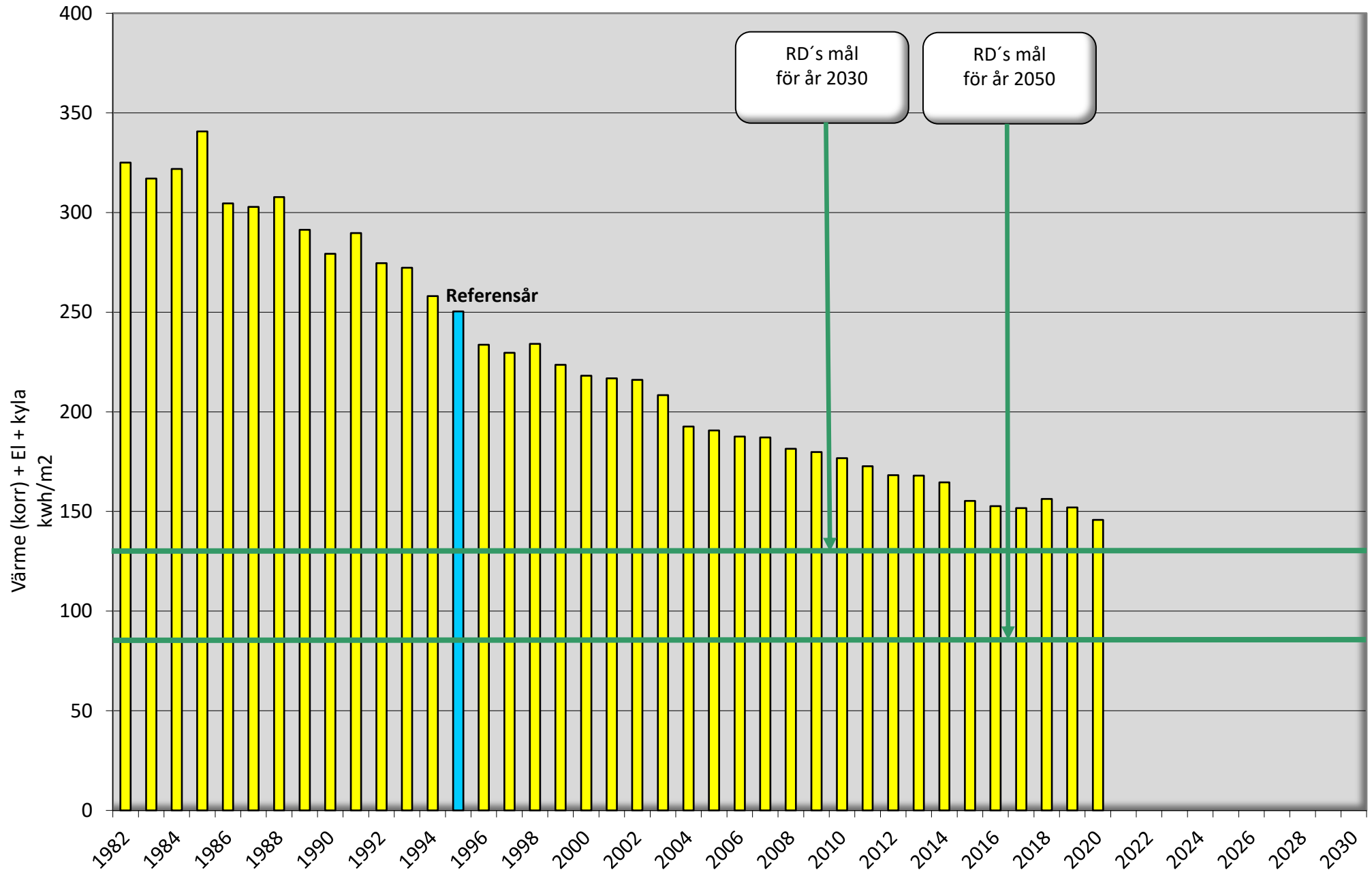


Värmeanvändning uppdelat per bränsleslag

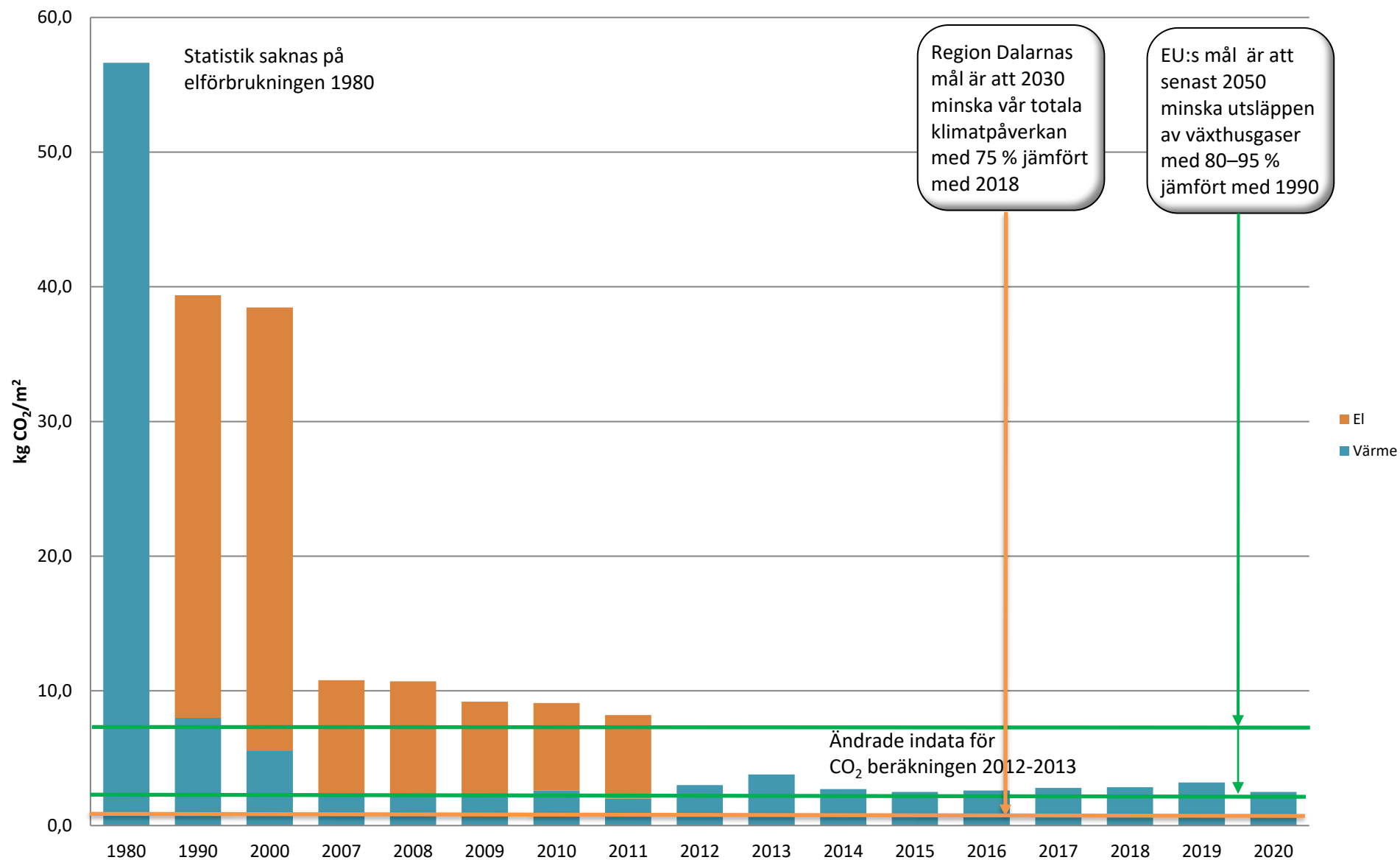
(Obs! Ej korrigerat för klimatvariationer mellan åren)



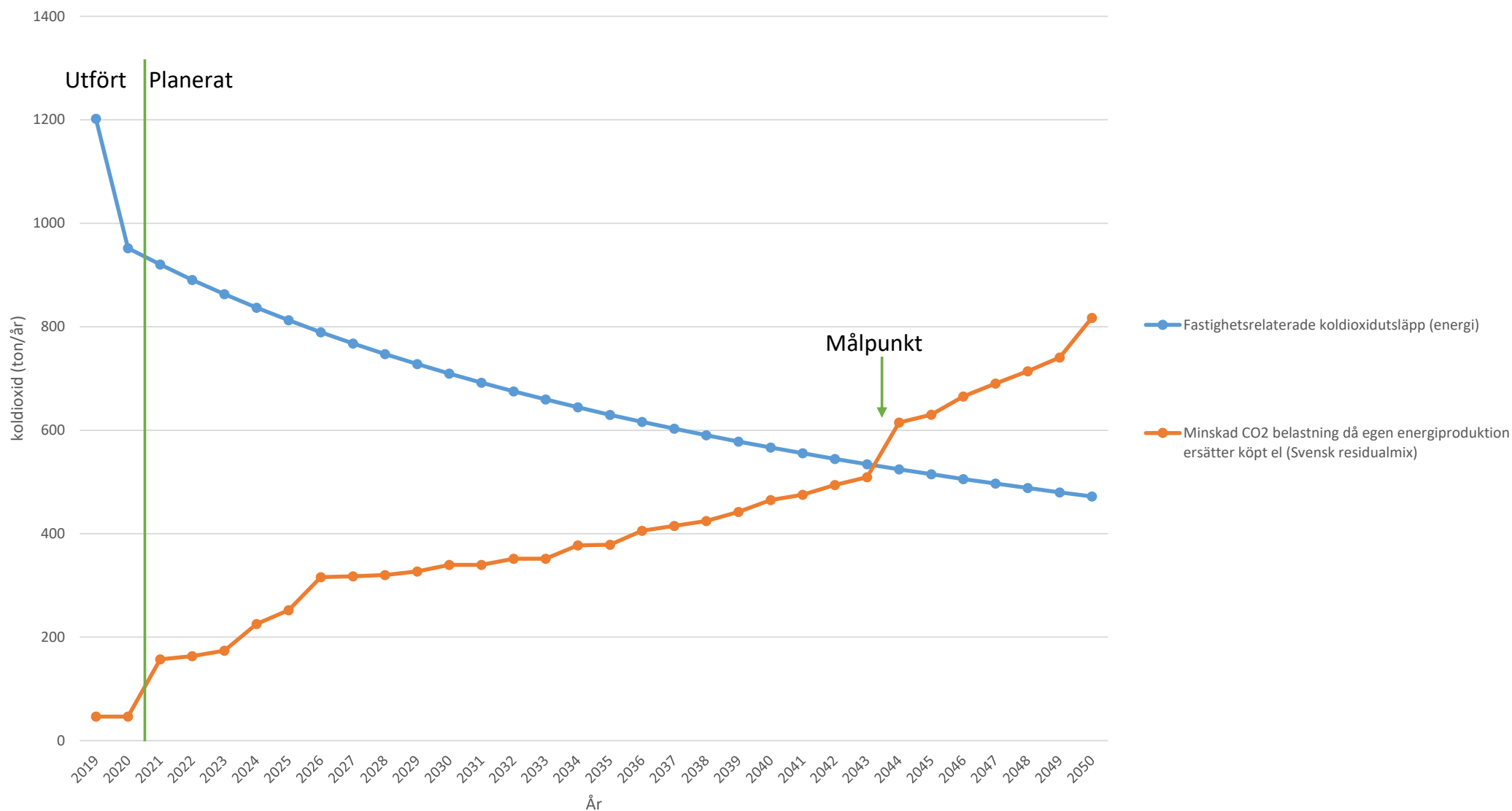
Energianvändning (Köpt energi)/måltal Region Dalarna



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	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	634 665	375 534	370 483	371 030	376 257
Graddagsfaktor		0,98	0,96	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh	69229	25 364	25 887	24 067	20 255
Olja	m ³	970	14	10	3	1,7
Flis	m ³	25 206	1 646	1 597	1 654	1 282
Pellets	ton	377	46	49	46	41
Elpanna	MWh	1 271				10
Summa värme	MWh	94 658	26 680	27 154	25 300	21 245
Summa värme (korrigerad)	MWh	96 703	27 925	28 087	27 352	25 178
Fjärrkyla	MWh		576	1 934	1 014	1 214
El	MWh	62 202	28 841	29 156	28 731	29 032
Vatten	m ³	467 021	192 173	190 507	194 268	173 122
Värme korr/BRA	kWh/m ²	152,4	74,4	75,8	73,7	66,9
El/BRA	kWh/m ²	98,0	76,8	78,7	77,4	77,2
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		0,5	1,7	0,9	1,1
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	250,4	151,7	156,2	152,1	145,2
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	1 041	1 057	1 202	952
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	2,8	2,9	3,2	2,5
Värme energi	kr	29 258 046	14 024 308	15 225 853	14 604 211	13 034 194
Fjärrkyla	kr		426 936	739 099	553 789	828 926
El	kr	24 973 406	23 486 833	24 567 510	25 791 327	26 169 380
Vatten	kr	5 857 495	3 617 289	3 771 775	3 861 001	3 895 819
Värme energi	kr / MWh	309	526	561	577	614
Fjärrkyla	kr / MWh		742	382	546	683
El	kr / MWh	401	814	843	898	901

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~30 000	~20 000	~10 000
2017	~15 000	~15 000	~5 000
2018	~15 000	~15 000	~5 000
2019	~15 000	~15 000	~5 000
2020	~15 000	~15 000	~5 000

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~150	~100
2017	~80	~70
2018	~80	~70
2019	~80	~70
2020	~80	~70

Fastighet nr 1		FALU LASARETT				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	160 500	176 083	176 176	176 184	171 518
Graddagsfaktor		0,99	0,95	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh	20350	10 472	10 981	9 711	7 998
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	20 350	10 472	10 981	9 711	7 998
Summa värme (korrigerad)	MWh	20 543	11 001	11 323	10 526	9 473
Fjärrkyla	MWh		570	1 919	1 004	1 182
El	MWh	18 668	16 591	16 878	16 798	17 000
Vatten	m ³	140 537	100 800	99 646	102 534	93 478
Värme korr/BRA	kWh/m ²	128,0	62,5	64,3	59,7	55,2
El/BRA	kWh/m ²	116,3	94,2	95,8	95,3	99,1
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		1,1	3,6	1,9	2,3
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	244,3	157,8	163,7	157,0	156,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	188	77	107	72
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,1	0,4	0,6	0,4
Värme energi	kr	7 052 160	5 053 348	5 487 391	4 971 946	4 289 561
Fjärrkyla	kr		406 921	732 450	544 163	691 801
El	kr	6 910 768	12 998 156	13 858 311	14 128 956	14 826 559
Vatten	kr	1 686 444	1 753 159	1 772 836	2 028 188	2 101 330
Värme energi	kr / MWh	347	483	500	512	536
Fjärrkyla	kr / MWh		714	382	542	585
El	kr / MWh	370	783	821	841	872

Årskostnad

Tusental Kr

1995 2017 2018 2019 2020

Värme energi
El
Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m²

1995 2017 2018 2019 2020

Värme korr/BRA
El/BRA

Fastighet nr 22		TANDVÅRDSKLINIKEN MANHEM				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 930	3 020	3 023	3 023	3 023
Graddagsfaktor		0,99	0,95	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh	316	227	246	250	246
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	316	227	246	250	246
Summa värme (korrigerad)	MWh	319	238	253	272	293
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	269	204	196	191	193
Vatten	m ³	1 788	2 452	2 654	2 924	1 779
Värme korr/BRA	kWh/m ²	108,9	78,9	83,8	89,9	97,0
El/BRA	kWh/m ²	91,8	67,6	65,0	63,1	63,8
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	200,7	146,6	148,8	153,0	160,8
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	4	2	3	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,4	0,6	0,9	0,7
Värme energi	kr	113 968	142 390	155 643	152 009	143 731
Fjärrkyla	kr					
El	kr	112 904	196 445	199 357	199 449	207 229
Vatten	kr	21 456	65 246	66 632	59 824	64 556
Värme energi	kr / MWh	361	629	634	608	583
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	420	962	1 015	1 045	1 074

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~100	~100	~10
2017	~100	~150	~50
2018	~100	~150	~50
2019	~100	~150	~50
2020	~100	~150	~50

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~100	~100
2017	~80	~70
2018	~80	~70
2019	~80	~70
2020	~80	~70

Fastighet nr 24		MUSIKKONSERVATORIET				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 254	2 197	2 197	2 197	2 197
Graddagsfaktor		0,99	0,95	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh	360	311	318	322	307
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	360	311	318	322	307
Summa värme (korrigerad)	MWh	364	327	328	350	366
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	69	81	77	87	84
Vatten	m ³	665	456	540	438	390
Värme korr/BRA	kWh/m ²	161,3	148,8	149,3	159,4	166,5
El/BRA	kWh/m ²	30,6	36,9	35,2	39,6	38,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	191,9	185,7	184,5	199,0	204,8
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	6	2	4	3
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	2,5	1,0	1,6	1,3
Värme energi	kr	203 329	184 681	192 956	201 856	178 834
Fjärrkyla	kr					
El	kr	46 978	80 513	81 443	92 847	91 369
Vatten	kr	7 980	22 289	22 090	19 990	17 159
Värme energi	kr / MWh	565	594	607	626	582
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	681	994	1 054	1 067	1 086

Årskostnad

Tusental Kr

1995 2017 2018 2019 2020

Värme energi
El
Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m²

1995 2017 2018 2019 2020

Värme korr/BRA
El/BRA

Fastighet nr 28		REGIONKONTORET				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	6 971	9 629	9 629	9 629	9 629
Graddagsfaktor		0,99	0,95	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh	571	685	730	685	584
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	571	685	730	685	584
Summa värme (korrigerad)	MWh	577	720	753	744	695
Fjärrkyla	MWh		6	14	10	32
El	MWh	582	354	372	338	282
Vatten	m ³	1 564	1 481	2 572	2 603	1 864
Värme korr/BRA	kWh/m ²	82,7	74,8	78,2	77,3	72,2
El/BRA	kWh/m ²	83,5	36,8	38,6	35,1	29,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²		0,2	0,5	0,4	1,1
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	166,2	111,8	117,3	112,7	102,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	12	5	8	5
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,3	0,5	0,8	0,5
Värme energi	kr	200 803	417 797	466 111	434 679	337 134
Fjärrkyla	kr		20 015	6 649	9 626	137 124
El	kr	276 237	392 754	365 915	442 373	388 689
Vatten	kr	18 768	72 315	61 049	74 773	60 020
Värme energi	kr / MWh	352	610	639	635	578
Fjärrkyla	kr / MWh		3 341	465	932	4 292
El	kr / MWh	475	1 110	985	1 308	1 377

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~150	~150	~100
2017	~350	~250	~100
2018	~350	~250	~100
2019	~350	~250	~100
2020	~250	~250	~100

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~80	~80
2017	~70	~30
2018	~70	~30
2019	~70	~30
2020	~60	~20

Fastighet nr 30		Tallen				
2020						
Bruksarea (BRA)	m ²	6 255				
Graddagsfaktor		0,84				
Fjärrvärme	MWh	263,34				
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	263				
Summa värme (korrigerad)	MWh	313				
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	328				
Vatten	m ³	106				
Värme korr/BRA	kWh/m ²	50,1	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
El/BRA	kWh/m ²	52,5	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
Fjärrkyla/BRA	kWh/m2		#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	102,6	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	2	0	0	0	0
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²		#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0,4	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
Värme energi	kr	175 438				
Fjärrkyla	kr					
El	kr	323 528				
Vatten	kr	31 849				
Värme energi	kr / MWh	666	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	986	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!

Årskostnad

Tusental

2020

Värme energi
El
Vatten

Energiförbrukning/BRA

kWh/m2

2020

Värme korr/BRA
El/BRA

Fastighet nr 32		TISKENS VÅRDCENTRAL				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 150	2 136	2 136	2 136	2 136
Graddagsfaktor		0,99	0,95	0,97	0,92	0,84
Fjärrvärme	MWh		180	184	176	145
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh	286				
Summa värme	MWh	286	180	184	176	145
Summa värme (korrigerad)	MWh	289	189	190	190	172
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	284	153	150	150	158
Vatten	m ³	1 279	1 373	1 532	1 210	1 160
Värme korr/BRA	kWh/m ²	134,3	88,6	89,0	89,1	80,6
El/BRA	kWh/m ²	132,1	71,6	70,3	70,4	73,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	266,4	160,2	159,4	159,5	154,6
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	3	1	2	1
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,5	0,6	0,9	0,6
Värme energi	kr	140 390	113 451	117 544	112 107	95 095
Fjärrkyla	kr					
El	kr	139 408	151 801	156 510	159 955	170 478
Vatten	kr	15 348	47 273	41 340	42 680	41 218
Värme energi	kr / MWh	491	630	637	639	654
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	491	992	1 042	1 064	1 080

Årskostnad

■ Värme energi
■ El
■ Vatten

Energiförbrukning/BRA

■ Värme korr/BRA
■ El/BRA

Fastighet nr 102		JAKOBSGÅRDARNA VÅRDcentral				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	4 253	4 220	4 220	4 220	4 220
Graddagsfaktor		0,99	0,96	0,98	0,93	0,86
Fjärrvärme	MWh	367	232	243	208	156
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	367	232	243	208	156
Summa värme (korrigerad)	MWh	370	240	249	222	181
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	518	271	276	277	277
Vatten	m ³	1 692	1 095	1 095	1 161	1 475
Värme korr/BRA	kWh/m ²	87,1	57,0	58,9	52,6	42,8
El/BRA	kWh/m ²	121,8	64,3	65,3	65,7	65,7
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	208,9	121,3	124,3	118,3	108,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	14	17	16	11
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	3,4	3,9	3,8	2,6
Värme energi	kr	153 589	157 796	149 123	129 636	96 784
Fjärrkyla	kr					
El	kr	286 651	249 908	269 331	275 000	280 685
Vatten	kr	25 042	28 625	26 415	31 787	30 567
Värme energi	kr / MWh	418	682	612	623	621
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	553	921	977	991	1 012

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	153,6	286,7	25,0
2017	157,8	249,9	28,6
2018	149,1	269,3	26,4
2019	129,6	275,0	31,8
2020	96,8	280,7	30,6

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	87,1	121,8
2017	57,0	64,3
2018	58,9	65,3
2019	52,6	65,7
2020	42,8	65,7

Fastighet nr 105		FORNBY FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	8 402	7 997	7 997	7 997	7 997
Graddagsfaktor		0,96	0,96	0,98	0,93	0,86
Fjärrvärme	MWh	1349	875	899	875	690
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	1 349	875	899	875	690
Summa värme (korrigerad)	MWh	1 404	909	918	936	804
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	388	328	332	351	310
Vatten	m ³	3 477	2 751	2 556	3 303	2 546
Värme korr/BRA	kWh/m ²	167,0	113,7	114,8	117,1	100,5
El/BRA	kWh/m ²	46,2	41,0	41,6	43,9	38,7
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	213,2	154,7	156,4	160,9	139,3
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	54	61	67	48
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	6,8	7,6	8,4	6,0
Värme energi	kr	692 266	443 410	473 169	481 406	382 245
Fjärrkyla	kr					
El	kr	232 291	297 710	298 190	322 772	300 590
Vatten	kr	41 724	73 620	86 036	93 519	80 150
Värme energi	kr / MWh	513	507	527	550	554
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	599	908	897	920	971

Årskostnad

■ Värme energi
■ El
■ Vatten

Energiförbrukning/BRA

■ Värme korr/BRA
■ El/BRA

Fastighet nr 107		KVARNSVEDENS VÅRDCENTRAL				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 481	2 463	2 463	2 463	2 463
Graddagsfaktor		0,99	0,96	0,98	0,93	0,86
Fjärrvärme	MWh	190	139	149	139	121
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	190	139	149	139	121
Summa värme (korrigerad)	MWh	192	144	152	148	140
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	251	126	137	135	131
Vatten	m ³	862	578	638	619	721
Värme korr/BRA	kWh/m ²	77,3	58,5	61,6	60,1	57,0
El/BRA	kWh/m ²	101,2	51,0	55,6	54,7	53,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	178,5	109,5	117,2	114,8	110,3
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	9	10	11	8
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	3,5	4,1	4,3	3,4
Värme energi	kr	77 951	77 463	79 885	83 172	67 804
Fjärrkyla	kr					
El	kr	145 882	132 203	139 540	139 803	140 815
Vatten	kr	17 983	23 372	24 254	24 521	27 157
Värme energi	kr / MWh	410	558	538	600	560
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	581	1 053	1 020	1 038	1 072

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~70	~140	~10
2017	~60	~130	~10
2018	~65	~135	~10
2019	~70	~130	~10
2020	~60	~120	~10

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~80	~100
2017	~60	~50
2018	~65	~55
2019	~60	~55
2020	~60	~50

Fastighet nr 200		MORA LASARETT				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	65 188	61 720	62 516	64 690	64 703
Graddagsfaktor		0,98	0,95	0,97	0,92	0,83
Fjärrvärme	MWh		3 892	4 204	4 370	3 391
Olja	m ³	95				
Flis	m ³	18 502				
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	11 842	3 892	4 204	4 370	3 391
Summa värme (korrigerad)	MWh	12 069	4 077	4 309	4 737	4 063
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	7 003	5 331	5 551	5 300	5 157
Vatten	m ³	54 749	38 483	39 182	39 023	37 203
Värme korr/BRA	kWh/m ²	185,1	66,1	68,9	73,2	62,8
El/BRA	kWh/m ²	107,4	86,4	88,8	81,9	79,7
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	292,6	152,4	157,7	155,2	142,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	321	350	377	302
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	5,2	5,6	5,8	4,7
Värme energi	kr	2 177 791	1 426 231	2 206 377	2 664 333	2 389 366
Fjärrkyla	kr					
El	kr	2 193 263	4 170 156	4 322 296	4 740 880	4 405 193
Vatten	kr	603 729	603 780	558 008	585 225	561 482
Värme energi	kr / MWh	184	366	525	610	705
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	313	782	779	894	854

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~2 000	~2 000	~1 000
2017	~1 000	~3 000	~1 000
2018	~1 500	~3 000	~1 000
2019	~2 000	~3 000	~1 000
2020	~1 500	~3 000	~1 000

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~185	~107
2017	~66	~86
2018	~69	~89
2019	~73	~82
2020	~63	~79

Fastighet nr 210		MORA FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	9 801	9 625	9 625	9 625	9 625
Graddagsfaktor		0,98	0,95	0,97	0,92	0,83
Fjärrvärme	MWh		1 190	1 188	1 185	1 010
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh		1 190	1 188	1 185	1 010
Summa värme (korrigerad)	MWh		1 246	1 218	1 284	1 210
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	335	289	295	302	257
Vatten	m ³	5 070	2 980	2 256	3 286	2 267
Värme korr/BRA	kWh/m ²		129,5	126,6	133,4	125,7
El/BRA	kWh/m ²	34,2	30,0	30,6	31,4	26,7
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	34,2	159,5	157,2	164,9	152,4
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	98	99	102	90
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	10,2	10,3	10,6	9,4
Värme energi	kr	214 064	826 564	830 221	731 635	688 533
Fjärrkyla	kr					
El	kr	123 477	300 056	399 446	408 532	351 915
Vatten	kr	60 840	46 099	61 154	65 331	58 548
Värme energi	kr / MWh	Data saknas	695	699	617	682
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	369	1 038	1 355	1 351	1 371

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~150	~100	~100
2017	~800	~300	~100
2018	~850	~350	~100
2019	~750	~350	~100
2020	~650	~350	~100

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~0	~34,2
2017	~129,5	~30,0
2018	~126,6	~30,6
2019	~133,4	~31,4
2020	~125,7	~26,7

Fastighet nr 300		LUDVIKA LASARETT				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	45 981	43 857	38 879	37 183	37 183
Graddagsfaktor		0,96	0,96	0,97	0,92	0,85
Fjärrvärme	MWh	9511	3 541	3 255	2 727	2 383
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	9 511	3 541	3 255	2 727	2 383
Summa värme (korrigerad)	MWh	9 884	3 695	3 353	2 950	2 788
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	5 207	2 555	2 330	2 204	2 241
Vatten	m ³	35 431	20 782	18 475	15 365	12 206
Värme korr/BRA	kWh/m ²	214,9	84,2	86,2	79,3	75,0
El/BRA	kWh/m ²	113,2	58,3	59,9	59,3	60,3
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	328,2	142,5	146,2	138,6	135,2
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	33	17	15	13
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	0,8	0,4	0,4	0,3
Värme energi	kr	2 552 516	2 139 490	2 019 090	1 707 305	1 553 679
Fjärrkyla	kr					
El	kr	2 224 642	2 121 549	2 009 445	2 339 020	2 147 948
Vatten	kr	425 172	486 783	647 398	369 395	382 427
Värme energi	kr / MWh	268	604	620	626	652
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	427	830	863	1 061	959

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~2500	~1500	~500
2017	~2000	~1500	~500
2018	~1800	~1500	~500
2019	~1500	~1500	~500
2020	~1200	~1500	~500

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~250	~100
2017	~80	~50
2018	~80	~50
2019	~80	~50
2020	~80	~50

Fastighet nr 330		SUNNANSJÖ VC				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 899	2 964	2 964	2 964	2 964
Graddagsfaktor		0,96	0,96	0,97	0,92	0,85
Fjärrvärme	MWh					
Olja	m ³	99	5	3	2	0,0
Flis	m ³					
Pellets	ton		46	49	46	41
Elpanna	MWh					10
Summa värme	MWh	772	255	258	232	207
Summa värme (korrigerad)	MWh	800	265	265	250	240
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	276	75	78	73	72
Vatten	m ³	3 985	305	438	464	347
Värme korr/BRA	kWh/m ²	276,1	89,5	89,5	84,3	81,1
El/BRA	kWh/m ²	95,2	25,3	26,5	24,6	24,4
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	371,3	114,8	115,9	108,9	105,5
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	3	9	5	2
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,1	2,9	1,8	0,6
Värme energi	kr	316 455	167 882	75 244	87 430	47 538
Fjärrkyla	kr					
El	kr	141 595	76 394	86 887	83 795	86 457
Vatten	kr	47 820	10 670	5 670	7 923	22 646
Värme energi	kr / MWh	410	658	292	377	229
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	513	1 020	1 108	1 148	1 196

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten	Totalt
1995	300	150	50	500
2017	150	50	20	220
2018	100	50	20	170
2019	100	50	20	170
2020	80	50	20	150

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA	Totalt
1995	300	50	350
2017	80	20	100
2018	80	20	100
2019	80	20	100
2020	80	20	100

Fastighet nr 400		AVESTA LASARETT				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	39 067	39 052	38 989	39 051	39 051
Graddagsfaktor		0,98	0,95	0,92	0,92	0,83
Fjärrvärme	MWh	8250	3 247	3 227	3 172	2 641
Olja	m ³	49				
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	8 632	3 247	3 227	3 172	2 641
Summa värme (korrigerad)	MWh	8 798	3 408	3 495	3 424	3 161
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	3 857	2 187	2 221	2 268	2 162
Vatten	m ³	32 836	15 557	16 390	18 779	14 813
Värme korr/BRA	kWh/m ²	225,2	87,3	89,6	87,7	80,9
El/BRA	kWh/m ²	98,7	56,0	57,0	58,1	55,4
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	323,9	143,3	146,6	145,8	136,3
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	274	380	467	377
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	7,0	9,7	12,0	9,6
Värme energi	kr	3 170 290	2 142 122	2 264 156	2 211 088	1 943 022
Fjärrkyla	kr					
El	kr	1 490 144	1 992 068	2 116 969	2 180 328	2 040 127
Vatten	kr	521 584	252 879	286 458	334 112	286 346
Värme energi	kr / MWh	367	660	702	697	736
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	386	911	953	961	944

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~3500	~1000	~200
2017	~2200	~1000	~200
2018	~2200	~1000	~200
2019	~2200	~1000	~200
2020	~2000	~1000	~200

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~250	~100
2017	~100	~50
2018	~100	~50
2019	~100	~50
2020	~100	~50

Fastighet nr 558		KORPEN DAGCENTER				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	2 410	2 355	2 355	2 355	2 355
Graddagsfaktor		0,96	0,95	0,97	0,92	0,83
Fjärrvärme	MWh		292	264	247	207
Olja	m ³					
Flis	m ³					
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh		292	264	247	207
Summa värme (korrigerad)	MWh		306	271	267	248
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh		50	44	42	37
Vatten	m ³	1 557	231	116	123	197
Värme korr/BRA	kWh/m ²		129,9	115,2	113,3	105,3
El/BRA	kWh/m ²		21,4	18,8	18,0	15,9
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²		151,3	133,9	131,3	121,2
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	7	7	6	3
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	3,1	2,8	2,6	1,4
Värme energi	kr	234 295	224 300	199 690	174 314	158 757
Fjärrkyla	kr					
El	kr	75 264	63 891	64 497	60 926	49 022
Vatten	kr	32 187	25 621	20 838	24 267	21 049
Värme energi	kr / MWh	Data saknas	768	758	705	765
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	Data saknas	1 269	1 459	1 441	1 308

Årskostnad

År	Värme energi	El	Vatten
1995	~250	~50	~10
2017	~220	~50	~10
2018	~200	~50	~10
2019	~180	~50	~10
2020	~160	~50	~10

Energiförbrukning/BRA

År	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	~100	~20
2017	~120	~20
2018	~110	~20
2019	~100	~20
2020	~90	~20

Fastighet nr 710		MALUNGS FOLKHÖGSKOLA				
		1995	2017	2018	2019	2020
Bruksarea (BRA)	m ²	7 142	7 314	7 314	7 314	7 314
Graddagsfaktor		0,96	0,99	1,00	0,95	0,87
Fjärrvärme	MWh					
Olja	m ³	23	9	7	1	1,7
Flis	m ³	2 155	1 646	1 597	1 654	1 282
Pellets	ton					
Elpanna	MWh					
Summa värme	MWh	1 472	1 061	1 009	1 001	782
Summa värme (korrigerad)	MWh	1 531	1 074	1 010	1 051	899
Fjärrkyla	MWh					
El	MWh	323	236	219	213	181
Vatten	m ³	5 413	2 847	2 419	2 437	1 882
Värme korr/BRA	kWh/m ²	214,4	146,8	138,1	143,7	123,0
El/BRA	kWh/m ²	45,2	32,3	29,9	29,1	24,8
Fjärrkyla/BRA	kWh/m ²					
Summa värme+el+kyla/BR	kWh/m ²	259,7	179,0	168,0	172,8	147,7
CO ₂ utsläpp totalt	Ton	0	11	22	11	10
CO ₂ utsläpp El	kg/m ²			0	0	0
CO ₂ utsläpp värme	kg/m ²	0	1,6	3,1	1,5	1,4
Värme energi	kr	327 560	455 103	509 253	461 295	406 315
Fjärrkyla	kr					
El	kr	199 182	243 256	199 373	216 691	175 533
Vatten	kr	64 956	99 220	91 597	99 466	79 313
Värme energi	kr / MWh	223	429	505	461	520
Fjärrkyla	kr / MWh					
El	kr / MWh	617	1 031	911	1 018	969

Årskostnad

Year	Värme energi	El	Vatten
1995	300	150	50
2017	450	200	50
2018	500	200	50
2019	450	200	50
2020	400	150	50

Energiförbrukning/BRA

Year	Värme korr/BRA	El/BRA
1995	200	50
2017	150	30
2018	150	30
2019	150	30
2020	120	30