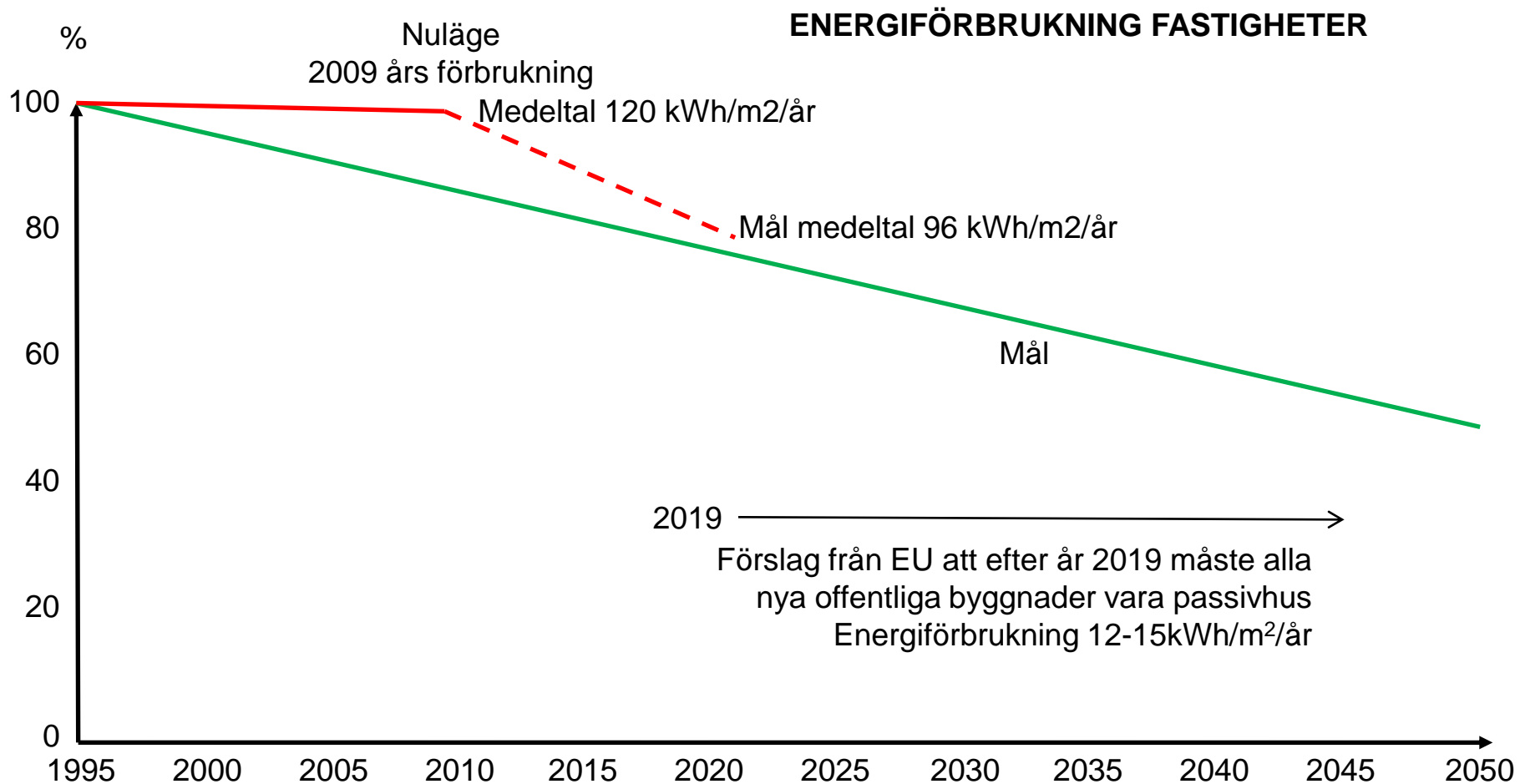


ENERGIEFFEKTIVISERING NYCKELTAL EBAs FASTIGHETER



År 2009

Fjärrvärme	+	El	=	Total energiförbrukning år 2009	Medeltal
9310 MWh		995 MWh		10305 MWh	121 kWh/m ² /år
		20 % besparing till år 2020 ger		2061 MWh	24 kWh/m ² /år



ENERGIFÖRBRUKNING FJÄRRVÄRME (MWh/år)

EBA

20 med störst förbrukning

FASTIGHET	ADRESS BENÄMNING	ÄGARE	NR	FJÄRRVÄRME MWh/år
Enen 2, 3	Gjutaregatan 1, 3	EBA	11	812
Äldermannen 4	Bjurbäcksg 48, Kronobergsg 2, 4	EBA	101	752
Linne'an 9	Torgg 19, 21, Trädgg 8, Torget 1,2	EBA	8	656
Snödroppen 1, 3	Storg 20, Torgg 5, Götg 15	EBA	9, 19	630
Alen 15 Hus 1	Järnvägsgatan 43, 45, 47, 49	EBA	2	506
Linne'an 8	Rådhusg 8, Nyg 26, Trädgårdsg 9	EBA	12	500
Gullvivan 10, 3	Järnvägsgatan 30	EBA	5, 13	477
Emmabo 1:464	Flygtvägen 18, 10, 16	EBA	22, 23	470
Blåklinten 12, 13	Linne'g 22, Hantverkarg 21, 23	EBA	16	446
Kastanjen 17	Järnvägsgatan 64, 66	EBA	10	417
Kastanjen 15	Torggatan 47, 49, 51	EBA	1	271
Tulpanen 12	Torggatan 7	EBA	3	254
Duvan 10	Långgatan 15	EBA	7	241
Duvan 12	Ölandsgatan 4	EBA	7	207
Vissefjärda 1:235	Storg 8, Ringv 2	EBA	31	186
Suttarekulla 1:62	Skogsgatan 2, 4, 6	EBA	45	179
Långasjö 11:1	Kyrkvägen 28	EBA	76	176
Suttarekulla 2:3	Skogsgatan 1, 3, 5	EBA	42	165
Linne'an 4, 5	Trädgårdsgatan 5-7	EBA	105	159
Emmabo 1:355	Dackevägen 9	EBA	24	153



ENERGIFÖRBRUKNING EL (MWh/år)

EBA

20 med störst förbrukning

FASTIGHET	ADRESS BENÄMNING	ÄGARE	NR	EL MWh/år
S:a Målatorp 1:84	Grönvägen 16, 18, 20	EBA	36	225,0
Snödroppen 9	Götg 11, Nyg 10, Storg 12	EBA	103	118,0
Äldermannen 4	Bjurbäcksg 48, Kronobergsg 2, 4	EBA	101	114,0
Strängsmåla 1:54	Geijervägen 8	EBA	74	68,1
Tornugglan 3	Långgatan 4	EBA	4	45,6
Vissefjärda 1:235	Storg 8, Ringv 2	EBA	31	40,1
Enen 2, 3	Gjutaregatan 1, 3	EBA	11	34,5
Långasjö 4:20	Ångsvägen 1-13	EBA	72	25,7
Alen 15 Hus 1	Järnvägsgatan 43, 45, 47, 49	EBA	2	25,6
Linne'an 8	Rådhusg 8, Nyg 26, Trädgårdsg 9	EBA	12	25,2
Snödroppen 1, 3	Storg 20, Torgg 5, Götg 15	EBA	9, 19	24,5
Linne'an 9	Torgg 19, 21, Trädgg 8, Torget 1,2	EBA	8	21,9
Emmabo 1:464	Flygtvägen 18, 10, 16	EBA	22, 23	21,3
Långasjö 4:55	Skogsvägen 1	EBA	75	20,4
Emmabo 1:299	Villagatan 3	EBA	21	18,5
Kastanjen 17	Järnvägsgatan 64, 66	EBA	10	17,0
Gullvivan 10, 3	Järnvägsgatan 30	EBA	5, 13	13,7
Huvudhultarö 1:61	Postvägen 1	EBA	51	13,2
Blåklinten 12, 13	Linne'g 22, Hantverkarg 21, 23	EBA	16	12,0
Tulpanen 12	Torggatan 7	EBA	3	10,6



ENERGIFÖRBRUKNING FJÄRRVÄRME + EL (MWh/år)

EBA

20 med störst förbrukning

FASTIGHET	ADRESS BENÄMNING	ÄGARE	NR	FJÄRRVÄRME + EL MWh/år
Åldermannen 4	Bjurbäcksg 48, Kronobergsg 2, 4	EBA	101	866
Enen 2, 3	Gjutaregatan 1, 3	EBA	11	847
Linne'an 9	Torgg 19, 21, Trädgg 8, Torget 1, 2	EBA	8	678
Snödroppen 1, 3	Storg 20, Torgg 5, Götg 15	EBA	9, 19	655
Alen 15 Hus 1	Järnvägsgatan 43, 45, 47, 49	EBA	2	532
Linne'an 8	Rådhusg 8, Nyg 26, Trädgårdsg 9	EBA	12	525
Emmabo 1:464	Flygtvägen 18, 10, 16	EBA	22, 23	491
Gullvivan 10, 3	Järnvägsgatan 30	EBA	5, 13	491
Blåklinten 12, 13	Linne'g 22, Hantverkarg 21, 23	EBA	16	458
Kastanjen 17	Järnvägsgatan 64, 66	EBA	10	434
Kastanjen 15	Torggatan 47, 49, 51	EBA	1	275
Tulpanen 12	Torggatan 7	EBA	3	265
S:a Målartorp 1:84	Grönvägen 16, 18, 20	EBA	36	250
Duvan 10	Långgatan 15	EBA	7	242
Vissefjärda 1:235	Storg 8, Ringv 2	EBA	31	226
Duvan 12	Ölandsgatan 4	EBA	7	210
Suttarekulla 1:62	Skogsgatan 2, 4, 6	EBA	45	179
Långasjö 11:1	Kyrkvägen 28	EBA	76	178
Suttarekulla 2:3	Skogsgatan 1, 3, 5	EBA	42	174
Långasjö 4:20	Ångsvägen 1-13	EBA	72	167



ENERGIFÖRBRUKNING FJÄRRVÄRME/YTA (kWh/m²/år)

EBA

20 med störst förbrukning

FASTIGHET	ADRESS BENÄMNING	ÄGARE	NR	AtempYTA m ²	FJÄRRVÄRME/YTA kWh/m ² /år
Suttarekulla 1:62	Skogsgatan 2, 4, 6	EBA	45	922	194
Algutsboda 3:27	Alsbovägen 8, 10	EBA	82	266	184
Lärkan 23	Södergatan 23	EBA	15	347	179
Algutsboda 3:24	Karlstorp 3, 5	EBA	83	221	176
Vissefjärda 1:269	Verdavägen 14	EBA	37	516	157
Långasjö 4:20	Ångsvägen 1-13	EBA	72	928	152
Blåklinten 12, 13	Linne'g 22, Hantverkarg 21, 23	EBA	16	2938	152
Emmabo 1:464	Flygtvägen 18, 10, 16	EBA	22, 23	3185	148
Suttarekulla 2:3	Skogsgatan 1, 3, 5	EBA	42	1159	142
Kastanjen 17	Järnvägsgatan 64, 66	EBA	10	2950	141
Kastanjen 15	Torggatan 47, 49, 51	EBA	1	1926	141
Långasjö 4:55	Skogsvägen 1	EBA	75	657	140
Äldermannen 4	Bjurbäcksg 48, Kronobergsg 2, 4	EBA	101	5451	138
Vissefjärda 1:84	Kyrkogatan 4, 6, 8	EBA	34	875	133
Kastanjen 8	Järnvägsgatan 60	EBA	14	679	128
Kastanjen 7	Järnvägsgatan 58	EBA	14	555	126
Gullvivan 10, 3	Järnvägsgatan 30	EBA	5, 13	3878	123
Emmabo 1:299	Villagatan 3	EBA	21	1151	123
Näktergalen 7	Södra vägen 6	EBA	17	440	120
Konvaljen 7	Hantverkaregatan 24	EBA	6	1167	120

ENERGIFÖRBRUKNING FJÄRRVÄRME + EL/YTA (kWh/m2/år)

EBA

20 med störst förbrukning

FASTIGHET	ADRESS BENÄMNING	ÄGARE	NR	AtempYTA m	RVÄRME o EL/YTA
S:a Målarorp 1:84	Grönvägen 16, 18, 20	EBA	36	808	309
Strängsmåla 1:54	Geijervägen 8	EBA	74	315	216
Algutsboda 3:27	Alsbovägen 8, 10	EBA	82	266	195
Suttarekulla 1:62	Skogsgatan 2, 4, 6	EBA	45	922	194
Lärkan 23	Södergatan 23	EBA	15	347	190
Algutsboda 3:24	Karlstorp 3, 5	EBA	83	221	189
Långasjö 4:20	Ängsvägen 1-13	EBA	72	928	180
Tornugglan 3	Långgatan 4	EBA	4	563	177
Långasjö 4:55	Skogsvägen 1	EBA	75	657	171
Vissefjärda 1:269	Verdavägen 14	EBA	37	516	168
Åldermannen 4	Bjurbäcksg 48, Kronobergsg 2, 4	EBA	101	5451	159
Blåklinten 12, 13	Linne'g 22, Hantverkarg 21, 23	EBA	16	2938	156
Emmabo 1:464	Flygtvägen 18, 10, 16	EBA	22, 23	3185	154
Suttarekulla 2:3	Skogsgatan 1, 3, 5	EBA	42	1159	150
Kastanjen 17	Järnvägsgatan 64, 66	EBA	10	2950	147
Näktergalen 7	Södra vägen 6	EBA	17	440	143
Kastanjen 15	Torggatan 47, 49, 51	EBA	1	1926	143
Emmabo 1:299	Villagatan 3	EBA	21	1151	139
Vissefjärda 1:84	Kyrkogatan 4, 6, 8	EBA	34	875	137
Kastanjen 8	Järnvägsgatan 60	EBA	14	679	130



Exempel på åtgärder

Kvar att spara till år 2020 är 2061 MWh/år 24 kWh/m²/år

- Kastanjen 15. Byte fönster, tilläggsisolera fasad, rumsgivare.
Beräknad besparing 20% ger 54 MWh/år eller 0,6 kWh/m²/år
- Kastanjen 17. Isolering vind, uppkoppling, rumsgivare.
Beräknad besparing 20% ger 31 MWh/år eller 0,3 kWh/m²/år
- Kastanjen 7, 8, 9. Nya ytterdörrar, ny styrutrustning, uppkoppling, rumsgivare
- Tulpanen 12. Isolering vind.
Beräknad besparing 16% ger 43 MWh/år eller 0,5 kWh/m²/år
- Gullvivan 10. Isolering vind.
- Konvaljen 7. Värmeåtervinning frånluft, rumsgivare.
- Linnean 9. Isolering vind, ny ventilation med värmeåtervinning, solvärme.
Beräknad besparing 22% ger 150 MWh/år eller 1,7 kWh/m²/år
- Snödroppen 1. Isolering vind, rumsgivare
Beräknad besparing 11% ger 73 MWh/år eller 0,8 kWh/m²/år

Besparing 351 MWh/år 3,9 kWh/m²/år

Exempel på åtgärder

Kvar att spara till år 2020 är 1710 MWh/år 20,1 kWh/m²/år

- Linnean 8. Ny ventilation, värmeåtervinning frånluft, rumsgivare.
- Lärkan 23. Ledbelysning.
- Blåklinten 12-13. Fönsterbyte, utredning varmgarage, termostatventiler, isolera vind
- Snödroppen 3. Isolering vind.
- Emmabo 1:464. Utredning ytterbelysning, utredning motorvärmearruttag, värmefotografera hus, utredning ventilation
- Emmaboda 1:355. Isolering vind, uppkoppling, rumsgivare
Beräknad besparing 35% ger 56 MWh/år eller 0,6 kWh/m²/år
- V-fjärda 1:235. Ny styrutrustning ventilation, byte 8st fönster, rumsgivare
- S:a Målartorp 1:84. Konvertering från el till fjärrvärme.
Beräknad besparing 20% ger 50 MWh/år eller 0,6 kWh/m²/år
- Sutarekulla 2:3. Isolering vind, byte 48st isolerglasrutor
Beräknad besparing 25% ger 44 MWh/år eller 0,5 kWh/m²/år
- Sutarekulla 1:38. Isolering vind
Beräknad besparing 16% ger 15 MWh/år eller 0,2 kWh/m²/år

Besparing 165 MWh/år 1,9 kWh/m²/år

Exempel på åtgärder

Kvar att spara till år 2020 är 1545 MWh/år 18,2 kWh/m²/år

- Suttarekulla 1:62. Isolering vind.
Beräknad besparing 16% ger 28 MWh/år eller 0,3 kWh/m²/år
- Huvudhultarö 1:61. Isolering vind, Isolering vind.
Beräknad besparing 38% ger 33 MWh/år eller 0,3 kWh/m²/år
- Långasjö 4:55. Isolering vind.
Beräknad besparing 28% ger 32 MWh/år eller 0,3 kWh/m²/år
- Algutsboda 3:26 3:27. Isolering vind.
Beräknad besparing 19% ger 10 MWh/år eller 0,1 kWh/m²/år
- Algutsboda 3:23 3:24. Isolering vind.
Beräknad besparing 33% ger 14 MWh/år eller 0,2 kWh/m²/år
- Genomgång av rum för värmecentraler. Täta tilluftsventiler avsedda för oljepannor.

Exempel på åtgärder

Kvar att spara till år 2020 är 1428 MWh/år 17 kWh/m²/år

- Duvan 10 o 12. Helrenovering av 57 lägenheter
- Aspen 13 Wilhelm Mobergsgymn säljs av EBA till kommunen för att energieffektivisering ska kunna genomföras