

Butiksnamn borttagna av sekretesskäl. Detta är en sammanställning av en del av de 220 åtgärder som identifierats.

Kart. nr	Åtg.nr	Poulärnamn	Energi-prestanda	Energian-vändning	Köpt energislag	Beskrivning av åtgärden	Åtgärdskategori 1=Drift, 2=UH, 3=Invest.	Kostnad	Investerings bidrag	Minskad energi-användning	Payoff (e-kart)	Payoff (beräknad elpris)	Minskad utsläpp av CO2	Konsult
			kWh/m2 och år	kWh				kr		kWh	år		ton/år	
1	1		389	252 850	sjövp / olja / el	Installation av FTX- aggregat	3	300 000		43 000	19	7	4,52	Grontmij AB
1	2		389		sjövp / olja / el	Byte av överdimensionerade kompressorer	1	12 000		6 000	6	2	0,63	Grontmij AB
1	3		389		sjövp / olja / el	Tilläggsisolering av vindsbjälklag	3	26 000		2 000	37	13	0,21	Grontmij AB
1	4		389		sjövp / olja / el	Byte av lysrörsarmaturer	3	140 000		13 500	10	10	1,42	Grontmij AB
1	5		389		sjövp / olja / el	Installation av solceller	3	175 000		4 500	38	39	0,47	Grontmij AB
2	6		1000	289 000	fjärrvärme	Installation av FTX- aggregat	3	160 000		66 800	3	2	7,01	Grontmij AB
2	7		1000		fjärrvärme	Återvinning av spillvärme från köldbärarsystem	3	200 000		31 000	6,5	6	3,26	Grontmij AB
2	8		1000		fjärrvärme	Tilläggsisolering av vindsbjälklag	3	21 000		1 750	12	12	0,18	Grontmij AB
2	9		1000		fjärrvärme	Byte av belysning	3	80 000		6 000	13	13	0,63	Grontmij AB
2	10		1000		fjärrvärme	Installation av solceller	3	175 000		4 550	61	38	0,48	Grontmij AB
3	11		465	399 900	vp / olja	Installation av FTX- aggregat	3	300 000		97 500	7,5	3	10,24	Grontmij AB
3	12		465		vp / olja	Tilläggsisolering av vindsbjälklag	3	35 000		3 000	29	12	0,32	Grontmij AB
3	13		465		vp / olja	Byte av lysrörsarmaturer	3	150 000		18 500	8	8	1,94	Grontmij AB
3	14		465		vp / olja	Installation av solceller	3	175 000		4 500	38	39	0,47	Grontmij AB
3	15		465		vp / olja	Lock på frysdisk	3	55 000		14 500	4	4	1,52	Grontmij AB
4	16		629	314 500	berg vp / olja	Minska drifttiderna på ventilationen	1	10 000		14 350	0,5	1	1,50	ÅF
4	17		629		berg vp / olja	Höja temperaturen på frysdisk	1	0		1 600	0	0	0,18	ÅF
4	18		629		berg vp / olja	Höja temperaturen på frysdisk	1	0		8 600	0	0	0,93	ÅF
4	19		629		berg vp / olja	Höja temperaturen på frysdisk	1	0		650	0	0	0,07	ÅF
4	20		629		berg vp / olja	Höja temperaturen på frysdisk	1	0		660	0	0	0,07	ÅF
4	21		629		berg vp / olja	Höja temperaturen på frysdisk	1	0		239	0	0	0,03	ÅF
4	22		629		berg vp / olja	Byte av belysning	1	24 500		5 400	3	5	0,49	ÅF
4	23		629		berg vp / olja	Se över värmesystemet	2	0		0	-	-	-	ÅF
4	24		629		berg vp / olja	Beteendeförändring	1	0		0	-	-	-	ÅF
5	25		462	147 840	el / olja	Minska inblåsningens temperatur	1	0		400	0	0	0,04	ÅF
5	26		462		el / olja	Byte av belysning	1	17 000		5 200	2	3	0,54	ÅF
5	27		462		el / olja	Höjning av temperatur i dryckeskyl	1	0		200	0	0	0,02	ÅF
5	28		462		el / olja	Tätning av portarna	2	0		0	0	-	-	ÅF
5	29		462		el / olja	Vinteravstängning av tre frysexboxar	1	0		8 200	0	0	0,86	ÅF
5	30		462		el / olja	Beteende förändring	1	-		-	-	-	-	ÅF
6	31		487	97 400	el	Minska drifttiderna på ventilationsaggregatet	1	0		22 211	0	0	2,30	ÅF
6	32		487		el	Höja temperaturerna på frysdiskar	1	0		5 036	0	0	0,54	ÅF
6	33		487		el	Beteende förändring	1	0		-	-	-	-	ÅF
7	34		500	280 000	el	Byte av belysningsarmaturer	3	265 000		16 300	16,3	16	1,50	Browik AB
8	35		408	192 168	el	Byte av belysningsarmaturer	3	200 000		8 000	24,6	25	1,60	Browik AB
8	36		408		el	Byte till nya effektivare kylar och frysar med lock samt dörr	3	200 000		30 000	6,6	7	5,60	Browik AB
8	37		408		el	Byte av ventilationsaggregat	3	200 000		27 795	7,1	7	5,50	Browik AB
9	38		500	250 000	el	Ny driftstartegin ventilationsanläggning	1	10 000		10 000	1	1	1,05	Esko Vigell
9	39		500		el	Byte av utebelysning	1	5 000		3 000	2	2	0,32	Esko Vigell
9	40		500		el	Skjutlock / dörrar till frysar / mejerikylar	3	70 000		15 000	5	5	1,58	Esko Vigell
9	41		500		el	Ändrad drift av bakugn	1	1 000		2 000	1	1	0,21	Esko Vigell

Butiksnamn borttagna av sekretesskäl. Detta är en sammanställning av en del av de 220 åtgärder som identifierats.

Kart. nr	Åtg.nr	Poulärnamn	Energi-prestanda	Energian-vändning	Köpt energislag	Beskrivning av åtgärden	Åtgärdskategori 1=Drift, 2=UH, 3=Invest.	Kostnad	Investerings bidrag	Minskad energi-användning	Payoff (e-kart)	Payoff (beräknad elpris)	Minskat utsläpp av CO2	Konsult
			kWh/m2 och år	kWh				kr		kWh	år		ton/år	
9	42		500		el	Anpassning avfrostdningsdrift	1	3 000		3 000	1	1	0,32	Esko Vigell
9	43		500		el	Installation av solceller	3	150 000		10 000	15	15	1,05	Esko Vigell
10	44		400		el	Ny driftstrategi ventilationsanläggning	1	10 000		4 000	3	3	0,42	Esko Vigell
10	45		400		el	Byte av utebelysning	1	10 000		4 000	3	3	0,42	Esko Vigell
10	46		400	100 000	el	Belysning i butiken	3	72 000		12 000	6	6	1,26	Esko Vigell
10	47		400		el	Nedsäkring av elabonnemang	1	-		-	-	-	-	Esko Vigell
10	48		400		el	Installation av solceller	3	120 000		10 000	15	12	1,05	Esko Vigell
10	49		400		el	Nytt elhandelsavtal	1	-		-	-	-	-	Esko Vigell
11	50		338	205 842	el	Service och underhåll kylmaskiner	2	41 300		11 356	3	4	1,19	Ocab
11	51		338		el	Effektivisering belysning	3	110 000		12 900	7	9	1,35	Ocab
12	52		163		bergvp	Inköp av T8 lysrör eco	1	2 100		800	3	3	0,08	Industriell Laststyrning
12	53		163	133 733	bergvp	Klocka ventilationsaggregatet	1	5 000		3 400	2	1	0,36	Industriell Laststyrning
12	54		163		bergvp	Tidstyr ventilationen	1	0		3 400	0	0	0,36	Industriell Laststyrning
12	55		163		bergvp	Laga läckage från kompressorer	2	3 000		0	-	-	0,00	Industriell Laststyrning
12	56		163		bergvp	Täta dörrar in till kylrummen	2	3 000		-	-	-	-	Industriell Laststyrning
13	57		108		bergvp	Köksfläkt sparsamt	1	0		500	0	0	0,05	Industriell Laststyrning
13	58		108	33 448	bergvp	Avstängning läskkylen vintertid	1	0		2 000	0	0	0,21	Industriell Laststyrning
13	59		108		bergvp	Avstängning överflödiga frysar	1	0		2 000	0	0	0,21	Industriell Laststyrning
13	60		108		bergvp	Datorer helt avstängda	1	0		300	0	0	0,03	Industriell Laststyrning
14	61		174		bergvp	Ändrade drifttider ventilation	1	0		7 600	0	0	0,80	Industriell Laststyrning
14	62		174	261 833	bergvp	Avstängning ventilation nattetid	1	0		8 400	0	0	0,88	Industriell Laststyrning
14	63		174		bergvp	Effektivisera kylar och frysar	1	0		-	-	-	-	Industriell Laststyrning
14	64		174		bergvp	Vandrarhem: effektivisera bel.	1	-		580	-	-	0,06	Industriell Laststyrning
14	65		174		bergvp	Vandrarhem: luft/luftvärmepump	3	20 000		7 000	3	3	0,74	Industriell Laststyrning
14	66		174		bergvp	Vandrarhem: Sänk huvudsäkring	1	-		-	-	-	-	Industriell Laststyrning
15	67		332		bergvp	Isolering av kyl- och värmerör	1	20 000		15 000	1	1	1,58	TH Energiteknik
15	68		332	175 960	bergvp	Täta läckaget runt fläkten vid kylmaskinerna	2	500		180	2	3	0,02	TH Energiteknik
15	69		332		bergvp	Översyn dörrar till frys- & kylrum	2	1 500		2 500	0,5	1	0,26	TH Energiteknik
15	70		332		bergvp	Belysning energieffektiviseras, LED	3	48 000		3 700	8,5	13	0,39	TH Energiteknik
15	71		332		bergvp	Belysning energieffektiviseras, T5	3	26 500		2 300	6,4	12	0,24	TH Energiteknik
15	72		332		bergvp	Torkkassetter installeras i kyl-/frysrum och kyldiskar	3	30 000		19 000	1,2	2	2,00	TH Energiteknik
16	73		395		frånluftvp / el (olja)	Tilläggsisolering av vind	3	54 000		3 000	13,8	18	0,32	TH Energiteknik
16	74		395		frånluftvp / el (olja)	Timer installeras på dryckeskylar	1	600		700	0,7	1	0,07	TH Energiteknik
16	75		395		frånluftvp / el (olja)	Tidur ytterbelysning installeras	1	2 800		3 000	0,7	1	0,32	TH Energiteknik
16	76		395		frånluftvp / el (olja)	Termostater byts i den äldre delen	2	3 300		400	6,2	8	0,04	TH Energiteknik
16	77		395	209 745	frånluftvp / el (olja)	Översyn dörrar frys- & kylrum	2	3 300		3 000	0,8	1	0,32	TH Energiteknik
16	78		395		frånluftvp / el (olja)	Belysning energieffektiviseras, T5	3	60 000		6 400	6	9	0,67	TH Energiteknik
16	79		395		frånluftvp / el (olja)	Belysning energieffektiviseras, LED	3	108 000		10 400	5,9	10	1,09	TH Energiteknik

Butiksnamn borttagna av sekretesskäl. Detta är en sammanställning av en del av de 220 åtgärder som identifierats.

Kart. nr	Åtg.nr	Poulärnamn	Energi-prestanda	Energian-vändning	Köpt energislag	Beskrivning av åtgärden	Åtgärdskategori 1=Drift, 2=UH, 3=Invest.	Kostnad	Investerings bidrag	Minskad energi-användning	Payoff (e-kart)	Payoff (beräknad elpris)	Minskat utsläpp av CO2	Konsult
			kWh/m2 och år	kWh				kr		kWh	år		ton/år	
16	80		395		frånluftvp / el (olja)	Isolering av kylrör i teknikrum	2	5 800		2 000	2,2	3	0,21	TH Energiteknik
16	81		395		frånluftvp / el (olja)	Installation av bergvärmepump	3	200 000		34 000	4,5	6	3,57	TH Energiteknik
16	82		395		frånluftvp / el (olja)	Torkkassetter installeras i kyl-/frysrum	3	41 000		15 400	2	3	1,62	TH Energiteknik
17	83		1029		el	Belysning energieffektiviseras, LED	3	71 700		6 300	7,4	11	0,66	TH Energiteknik
17	84		1029		el	Belysning energieffektiviseras, T5	3	39 400		3 900	5,6	10	0,41	TH Energiteknik
17	85		1029		el	Fördjupad utredning ventilationsaggregat	1	10 000		-	-	-	-	TH Energiteknik
17	86		1029	421 890	el	Byte av fläktar till direktdrivna.	3	90 000		40 000	1,6	2	4,20	TH Energiteknik
17	87		1029		el	Evakueringsfläkt vid kylmaskinrum	2	3 000		300	7	10	0,03	TH Energiteknik
17	88		1029		el	Tätning dörrar till frys- & kylrum	2	1 500		1 500	0,7	1	0,16	TH Energiteknik
17	89		1029		el	Effektivisering ytterbelysningen	1	6 300		1 600	3	4	0,17	TH Energiteknik
17	90		1029		el	Torkkassetter installeras i kylrum	3	38 000		15 000	1,9	3	1,58	TH Energiteknik
18	91		413		el	Byte till direktdrivna fläktar	3	50 500		2 500	16	20	0,26	TH Energiteknik
18	92		413		el	Belysning energieffektiviseras, T5	3	72 000		9 000	6	8	0,95	TH Energiteknik
18	93		413		el	Belysning energieffektiviseras, LED	3	124 300		12 200	8	10	1,28	TH Energiteknik
18	94		413		el	Tätning dörrar till frys- & kylrum	2	10 000		5 000	1	2	0,53	TH Energiteknik
18	95		413		el	Torkkassetter installeras i kyl-/frysrum	3	44 000		16 900	2	3	1,77	TH Energiteknik
19	96		410		el / olja	Byte till direktdrivna fläktar	3	53 000		2 400	4,3	22	0,25	TH Energiteknik
19	97		410		el / olja	Kompressor förses med enkel timer	1	200		800	0	0	0,08	TH Energiteknik
19	98		410		el / olja	Installation av bergvärmepump	3	241 000		35 000	9	7	3,68	TH Energiteknik
19	99		410		el / olja	Belysning energieffektiviseras, T5	3	42 000		9 500	6	4	1,00	TH Energiteknik
19	100		410		el / olja	Belysning energieffektiviseras, LED	3	75 500		15 000	4	5	1,58	TH Energiteknik
19	101		410	163 180	el / olja	Belysning energieffektiviseras, armatur	3	103 000		9 500	8	11	1,00	TH Energiteknik
19	102		410		el / olja	Tidur för ytterbelysning	2	2 100		400	4	5	0,04	TH Energiteknik
19	103		410		el / olja	Port vid lager tätas	2	1 600		450	3	4	0,05	TH Energiteknik
19	104		410		el / olja	Dörr till frysrum på lager tätas	2	300		500	0	1	0,05	TH Energiteknik
19	105		410		el / olja	Kylrum vid butik, tätningslister	2	1 000		1 500	1	1	0,16	TH Energiteknik
19	106		410		el / olja	Torkkassetter installeras i kylrum	3	41 000		10 000	3	4	1,05	TH Energiteknik
19	107		410		el / olja	Återvinning av kondensorvärmén	3	-		-	-	-	-	TH Energiteknik
20	108		495		el / luft/luftvp	Belysning energieffektiviseras, T5	3	27 000		4 000	5,2	7	0,42	TH Energiteknik
20	109		495		el / luft/luftvp	Belysning energieffektiviseras, LED	3	43 000		5 200	6,4	8	0,55	TH Energiteknik
20	110		495		el / luft/luftvp	Isolering vindbjälklag	3	40 000		4 000	7,7	10	0,42	TH Energiteknik
20	111		495	100 980	el / luft/luftvp	Upprustning ventilationsaggregat	1	20 000		5 000	3	4	0,53	TH Energiteknik
20	112		495		el / luft/luftvp	Tätninglister runt dörr till mejerikyl	2	1 000		500	1,3	2	0,05	TH Energiteknik
20	113		495		el / luft/luftvp	Torkkassetter installeras i kylrum och i kyl- och frysdiskar	3	11 000		4 000	1,9	3	0,42	TH Energiteknik
21	114		278		el / luft/luftvp	Riktning entrédörrar	2	6 000		250	24	24	0,03	KanEnergi
21	115		278		el / luft/luftvp	Tilläggsisolering vindbjälklag	3	45 000		4 000	11,3	11	0,42	KanEnergi
21	116		278		el / luft/luftvp	Service luft/luftvärmepump	2	4 000		2 000	2,0	2	0,21	KanEnergi
21	117		278		el / luft/luftvp	Täck frysar nattetid	1	0		1 500	0,0	0	0,16	KanEnergi
21	118		278		el / luft/luftvp	Avstängning läskkyl nattetid	1	0		1 500	0,0	0	0,16	KanEnergi
21	119		278		el / luft/luftvp	Avstängning ventilation nattetid	1	0		1 500	0,0	0	0,16	KanEnergi

Butiksnamn borttagna av sekretesskäl. Detta är en sammanställning av en del av de 220 åtgärder som identifierats.

Kart. nr	Åtg.nr	Poulärnamn	Energi-prestanda	Energian-vändning	Köpt energislag	Beskrivning av åtgärden	Åtgärdskategori 1=Drift, 2=UH, 3=Invest.	Kostnad	Investerings bidrag	Minskad energi-användning	Payoff (e-kart)	Payoff (beräknad elpris)	Minskat utsläpp av CO2	Konsult
			kWh/m2 och år	kWh				kr		kWh	år		ton/år	
21	120		278		el / luft/luftvp	Byte belysning, LED-platfonder eller -armaturer	3	30 000		5 000	6	6	0,53	KanEnergi
22	121		303	99 990	el	Avstängning läskkylar nattetid	1	0		4 500	0	0	0,47	KanEnergi
22	122		303		el	Avstängning ventilation nattetid	1	0		6 000	0	0	0,63	KanEnergi
22	123		303		el	Sänk tilluftstemperaturen till 16°C	1	0		2 500	0	0	0,26	KanEnergi
22	124		303		el	Stäng av värmeridån nattetid	1	0		1 500	0	0	0,16	KanEnergi
22	125		303		el	Nattsänk temperaturen till 18°C	1	0		3 000	0	0	0,32	KanEnergi
22	126		303		el	Täck frysar & kylar nattetid	1	0		3 000	0	0	0,32	KanEnergi
22	127		303		el	Stäng av en frys under lågsäsong	1	0		4 500	0	0	0,47	KanEnergi
22	128		303		el	Byte till LED-armaturer	3	35 000		5 000	7	7	0,53	KanEnergi
23	129		714		535 500	bergvp	Riktning entrédörrar	2	6 000		1 000	6	6	0,11
23	130		714	bergvp		Tätning garageportar	2	4 000		1 000	4	4	0,11	KanEnergi
23	131		714	bergvp		Sänk temperatur i garage	1	0		15 000	0	0	1,58	KanEnergi
23	132		714	bergvp		Avstängning läskkylar nattetid	1	0		6 000	0	0	0,63	KanEnergi
23	133		714	bergvp		Isolering av rör i källare	2	4 000		2 500	1,6	2	0,26	KanEnergi
23	134		714	bergvp		Avstängning ventilation nattetid	1	0		20 000	0	0	2,10	KanEnergi
23	135		714	bergvp		Byte belysning, LED-plafonder	3	150 000		25 000	6	6	2,63	KanEnergi
				4 971 446				5 708 600		1 064 357		5		