

Energiakatselmuksissa ehdotetut säästötoimenpiteet

Toimenpideluokka	Lukumäärä	Säästö- potentiaali	Investointi	TMA
	kpl	1 000 €	1 000 €	a
1 Lämmitysjärjestelmä	167	6 088	32 017	6,5
1.1 Lämmöntuotto	276	992	731	0,5
1.2 Sisälämpötilan alentaminen	416	724	494	0,7
1.3 Säädön parantaminen	524	981	2 447	2,8
1.4 Rakenteiden tiivistystason parantaminen	99	178	846	5,4
1.5 Eristykset - putkieristykset, säiliöeristykset	48	296	481	2,8
Lämmitysjärjestelmä yhteensä	1 530	9 259	37 016	4,0
2 Ilmanvaihtojärjestelmä	198	1 280	6 316	8,8
2.1 Ilmanvaihdon käyntiajat	1 307	4 777	1 640	0,4
2.2 Ilmavirran puolittaminen tai pienentäminen	283	1 781	2 317	1,8
2.3 Ilmanvaihdon palvelualueiden osittaminen	15	142	388	3,0
2.4 Ilmanvaihdon lämmityksen säätötavat	462	1 228	791	0,7
2.5 Lämmöntalteenottomahdollisuudet	581	7 094	20 925	3,7
2.6 Yötuuletuksen käyttö	40	62	144	1,7
Ilmanvaihtojärjestelmä yhteensä	2 886	16 363	32 520	2,0
3 Käyttövesijärjestelmä	38	497	597	2,0
3.1 Vesikalusteiden virtaaman rajoitus	710	514	642	2,5
3.2 Vesikalusteiden vaihto	57	77	212	5,7
3.3 Käyttöveden lämpötilan alentaminen	59	17	43	2,2
3.4 Putkieristykset teknisissä tiloissa	0	0	0	0,0
3.5 WC-huuhtelumäärän pienentäminen	5	2	9	5,4
Käyttövesijärjestelmä yhteensä	869	1 106	1 502	1,4
4 Sähkö	7	50	51	0,5
4.1 Tariffin ja jännitetaso tarkistus ja loistehon kompensointi	411	896	1 394	1,2
4.2 Kuormitushuippujen taseus ja kulutuksen ajoitus	7	11	8	1,1
4.3 Valaistus	1 698	3 829	16 519	4,1
4.4 Sähköiset lämmitykset	421	363	447	1,7
4.5 LVI-laitteet	115	534	1 493	3,1
4.6 Muut sähkölaitteet	252	982	3 743	3,9
4.7 Käyttötottumusten muutos	17	28	10	1,1
Sähköjärjestelmä yhteensä	2 928	6 693	23 665	3,5
5 Jäähdytysjärjestelmä	50	351	997	2,4
5.1 Veden kulutus	10	31	16	1,0
5.2 Lauhdelämmön talteenotto	59	2 111	4 550	3,5
Jäähdytysjärjestelmä yhteensä	119	2 493	5 563	2,2
6 Rakenteet	5	1	13	9,7
6.1 Ikkunat ja ovet	98	139	1 199	10,9
6.2 Ulkovaippa	7	11	82	6,0
6.3 Vesikatto	6	9	191	14,1
Rakenteet yhteensä	116	160	1 485	9,3
7 Paineilmajärjestelmä	39	190	624	1,9
7.1 Paineilmajärjestelmän vuotojen korjaus	63	325	176	1,3
Paineilmajärjestelmä yhteensä	102	514	800	1,6
8 Muut energiansäästömahdollisuudet	573	15 507	56 882	3,7
Kaikki esitetyt toimenpiteet yhteensä	9 123	52 096	159 433	3,1