

Lempäälän kunnan kestävän kehityksen mittarit vuonna 2009

1

YMPÄRISTÖTOIMISTO EKOTAI, TAINI RAJALA
KESÄKUU 2010

1. Taloudellinen kestävyys

Mittarin nimi	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kunnan toimintamenojen / tulopohjan kasvu (%)	3,6/ 3,5	4,6/ 4,7	6,8/ 1,3	8,2/ 13,4	5,7/ 17,0	6,1/ 1,1	11,1/ 7,7	7,6/ 7,4	9,5/ 9,9	10,0/ 7,0	11,1/ 15,2	5,8/ 2,3
Kunnan vuosikate e/asukas	194	237	71	129	461	330	229	247	266	138	293	174
Kunnan lainat e/asukas	351	299	295	371	401	498	416	883	1053	1140	1230	1468
Kunnan asukasmäärä 31.12.	15705	15964	16322	16765	17098	17397	17733	18248	18702	19271	19753	20172

2. Energian käyttö

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Kunnan kiinteistöjen lämmitysenergiankulutus kWh/rm3		46	47	48,5	51,8	55,03	59,04	49,48	48,31	46,8	46
Maakaasun käytön kokonaismäärä GWh (uusi mittari vuodesta 2006)								78,6	80	57,6	63,9
Kunnan ostaman sähkön kokonaismäärä MWh (uusi mittari vuodesta 2006)								9,424	9,961	10,244	8,399
Vedenkulutus l/asukas/vrk	170	150	150	150	150	140	135	130	140	130	141
Laskuttamaton jätevesi käsitellystä jätevedestä, % (uusi mittari vuodesta 2006)								52	45	52	43

Lukuja on tarkistettu.

3. Liikenne ja liikenne­rakentaminen

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Henkilöautojen määrä	6813	7113	7453	7690	8021	8422	8883	9342	9811	10512	10780
Henkilöautojen määrä/asukasluku	0,4	0,4	0,5	0,45	0,46	0,47	0,49	0,5	0,51	0,53	0,53
Pyö­räiteitä km	40,4	44,1	48	51,8	52,7	61	67,9	72	74,5	75,5	75,5
Melusteiden pituus yhteensä Lempäälässä	0,65	-	-	-	-	10300	10300	10300	11100	13755	13755
Kulju-Tampere moottoritieosuuden melusteiden pituus	-	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	3100	5755	5755
Kulju-Hämeenlinna moottoritieosuuden melusteiden pituus	-	6800	6800	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Seutuliput yhteensä	3780	3593	4792	5005	5087	5349	5939	6158	6527	6684	6596
Toijalan seutulippu	735	616	836	833	851	924	1022	919	793	810	876
Tampereen seutulippu	3045	2977	3956	4172	4236	4425	4917	5239	5734	5874	5720
Junaliikenteen asiakasmäärä Lempäälän seisake								49067	52000	62102	66300
Saapuvien junavuorojen käyttö								28193	29000	35501	38500
Lähtevien junavuorojen käyttö								20874	23000	26601	27800

4. Jätteiden määrä ja hyötykäyttö

Mittarin nimi	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Järjestetyn jätteenkuljetuksen piirissä jätteenkäsittelykeskukseen toimitettu jäte tonnia/v	2519	3496	3616	3782	3659	3855	3926	3960	4093	3876	4007	4018
Järjestetyn jätteenkuljetuksen piirissä jätteenkäsittelykeskukseen toimitettu jäte kg/asukas	160	218	220	226	214	222	222	217	219	207	208	204
<i>Moisiolammen hyötyjätekeskuksen vastaanottamat jätteet:</i>												
Materiaalina hyödynnettävät jätteet, tn/v (kartonki, paperi, pahvi, lasi, metalli) (uusi mittari vuodesta 2006)									196	204	203	198
Energiana hyödynnettävät jätteet tn/v (puu ja muu polttokelpoinen jäte) (uusi mittari vuodesta 2006)									225	302	331	268
Ongelmajätteet tn/v (uusi mittari vuodesta 2006)									66	72	72	88
Kaatopaikkajäte tn/v (uusi mittari vuodesta 2006)									497	512	573	473

Lukuja on tarkistettu.

5. Paperin käyttö

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Toimistopaperin hankinta yhteensä kg/v	10372	8820	9720	8002	11286	12458	14465	12904		14930	11308
Tekninen	1000	1000	1000		1100	610	1220	1253	1180	1070	1063
Hallinto Monistamo yhteensä	5400	3340	3500	3058	3528	5550	6025	5051	5063	5510	3940
Hallinto oma käyttö										1356	1155
Koulut, nuoriso, liik., om-keskus	972	476	1440	1090	1464	600	1000	1022	1278	1555	1000
Hakkarin koulu	2400	2089	2100	1764	960	1558	1560	1460		1500	1500
Sääksjärven koulu	-	-	-	-	2160	2070	1800	1606		1640	2075
Sote, Treentie 10	600	840	480	490	480	670	490	499	1000	865	575
Himmi ja terveystakeskus	-	1075	1200	1600	1594	2000	1880	2013	2600	2790	

6. Pinta- ja pohjavesien kuormitus

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Koipijärven kokonaisfosfori µg/l											
maaliskuu		8	-	14,2	11	9	10	10	9	9	9
elokuu		-	-	30	18	40	28	17	21	19	17
Koipijärven kokonaistyyppi µg/l											
maaliskuu		500	-	520	520	510	620	620	620	480	530
elokuu		-	-	560	480	660	580	480	430	440	430
Kirkkojärven kokonaisfosfori µg/l											
maaliskuu	24	34	26	25	17	20	23	23	19	29	21
elokuu	31	31	31	39	44	39	43	36	54	27	43
Kirkkojärven kokonaistyyppi µg/l											
maaliskuu	890	1280	980	1020	770	810	850	830	940	1010	790
elokuu	550	750	710	560	680	830	790	700	740	630	670
Pohjavedenottamo Vaihmala nitraattipitoisuus mg/l kevät											
		5,5	5,3	4	4,1	?	4,3	5,3	6,3		Ei mitattu
Pohjavedenottamo Vaihmala kloridipitoisuus mg/l											
kevät		28	27	29	21	-	35		38	26	Ei mitattu
syksy		36	37	34	31	32	35	31	38	26	Ei mitattu

7. Itämeren tilan parantaminen

Mittarin nimi	2008 toimenpiteet	2009 toimenpiteet
Viemäriverkoston parantaminen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Marjamäen yritysalueen hulevesialtaat rakennettu ✓ Vuoreksen asuntoalueen hulevesialtaat Tampereen puolella rakennettu ✓ Viemäriverkostojen saneeraus ✓ Sadevesiviemäröinti ✓ Uudet vesi-, viemäri- ja sadelinjat ✓ Kiinteistönomistajien omat toimet 	<p>Viemäriverkostojen saneeraus Sadevesiviemäröinti Uudet vesi-, viemäri- ja sadelinjat Kiinteistönomistajien omat toimet</p>
Haja-asutusalueen jätevesipäästöjen pienentäminen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vesiensuojelun kehittämissuunnitelman päivitys ✓ Vesihuolto-osuuskuntien tuki 6 kpl ✓ Vesiosuuskuntien toiminnan aloittaminen tuki 1 kpl ✓ Tiedotusaineistoa lisätty kunnan nettisivuille ✓ Osallistuttu tiedotustilaisuuksiin ✓ Pelisäännöt jätevesikäsittelystä valmisteltu ✓ Kunnan kiinteistöjen jätevesijärjestelmien kunnostuskartoitukset taajaman ulkopuolella (1) 	<p>Vesihuollon kehittämissuunnitelman päivitys aloitettu (alustava luonnos valmistunut 2009).</p> <p>Tiedotustilaisuuksiin osallistuminen</p>
Laivaliikenteen ja veneilyn jätevesipäästöjen vähentäminen		<p>Myllyrannan alueen kehittämisen jatko ratkaistaan vireillä olevassa Keskustan osayleiskaavatyössä</p>
Tietoisuuden lisääminen Itämeren tilasta	<p>Linkki kunnan nettisivuilla Itämeren haastekampanjan aineistoon</p>	<p>Tietoja päivitetty.</p>

8. Luonnonsuojelu ja virkistyskäyttö

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Luonnonsuojelu-alueiden pinta-ala kunnan pinta-alasta, %		0,7	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Natura-alueet kunnassa yhteensä, ha								285	285	285	285
Luonnonsuojelulain mukaisten rauhoitettujen alueiden määrä kunnassa, ha (uusi mittari vuodesta 2006)								113	113	113	113
Suojellut perinnemaisemat, ha (uusi mittari vuodesta 2006)								40	39	39	39
Metsäpinta-ala maa-alasta, %		56	55				52,8	52,8	49,5	49	49
Puistojen ja lähivirkistyslaueiden osuus asemakaavoitetusta maasta, % (mittaria muutettu vuodesta 2006, ha sijasta %)								15	15	15	15
Taajama-aste, %	85,9	85,9	86,9								

9. Maatalous

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ympäristötuen piirissä olevien tilojen määrä aktiivituloista, %	87	84	87	92	92	94	92	92	90	90	90
Termisen kasvukauden pituus, vrk			180	150	162	176	181	177	179	156	157

Uusi

seurantaehdotus;

Aktiivituloja 129 kpl, joista;

perustukeen sitoutuneita 115 kpl

lisätoimenpiteisiin sitoutuneita 115 kpl

eritysympäristötuen ehtoihin sitoutuneita 21 kpl

10. Sosiaalisen kestävyyden mittarit

Mittarin nimi	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Äänestysprosentti kunnallisvaaleissa, %		57				58,8				64,5	
Kirjastojen kokonaislainaus, 1000 lainaa	213	222	241	246	280	302	303	339	354	372	391
Toimeentuloasiakkaiden määrä, talouksia	564	570	606	602	677	629	589	560	552	581	643
Lastensuojeluasiakkaiden määrä, lasta	145	140	131	120	165	159	197	203	209	236	279
Erittäin kiireellisessä asunnontarpeessa olevien määrä 15.11., asuntokuntia	5	13	15	9	22	21	17	18	18	24	29
Poliisin tietoon tulleet rikokset (rikoslakirikokset/ kaikki rikokset)	1225/ 2018	1120/ 1877	988/ 1784	1146/ 1896	1501/ 2207	1483/ 2068	1073/ 2246	1433/ 2014	1461/ 2111	1504/ 2241	1368/ 2169
Alle 25-vuotiaat työttömät, keskiarvo	101	97	88	86	91	103	73	67	60	53	103
Pitkäaikaistyöttömät, vuosikeskiarvo	243	209	222	232	228	276	228	221	165	145	151
Lempäälä Opiston asiakasmäärä, hlöä (seuranta aloitettu v. 2006)								3575	3544	3550	4098
Työpaikkojen määrä Lempäälässä, kpl (seuranta aloitettu v. 2006, tilastot noin 2 v. jäljessä)								noin 6600	tilastoitu 6300	arvio 6600	arvio 6500