

YMPÄRISTÖ- TILINPÄÄTÖS 2016



Kunnanhallitus 30.3.2017 (KH/2017)
Kunnanvaltuusto 22.5.2017 (KVALT/2017)

Yleistä ympäristötilinpäätöksestä

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteydessä toimiva kirjanpitolauslautakunta (KILA) on antanut yleisohjeen ympäristöasioiden kirjaamisesta, laskennasta ja esittämisestä kunnan tilinpäätöksessä vuonna 2009. Tässä ympäristötilinpäätöksessä on sovellettu kyseistä ohjetta.

Ympäristömenojen ja –tulojen seurannan ja esittämisen lähtökohtana on vertailukelpoisen tiedon tarve. Tietoja kunnan tilinpäätöksessä esitettävistä ympäristömenoista ja –tuloista tarvitaan sekä oman toiminnan että viranomaistehtävien osalta mm.

- toiminnan johtamisessa, ohjaamisessa ja päätöksenteossa
- talouden ja toiminnan suunnittelussa ja seurannassa
- ympäristöasioiden taloudellisten vaikutusten selvittämisessä
- ympäristöriskien hallinnassa
- tiedottamisessa asukkaille ja muille sidosryhmille.

Tiedon käyttö on luonteeltaan sellaista, että euromäärien ei tarvitse olla aivan tarkkoja – menojen ja tulojen suuruusluokka on oleellista. Hyvin monet toiminnot pitävät sisällään ympäristömenoja, tähän on pyritty kokoamaan niistä oleellisimmat. Ympäristöasioiden taloudellinen merkitys on todennäköisesti jonkin verran suurempi kuin tähän kerätyt ympäristömenot osoittavat. Tietojen keruun luokittelu perustuu pitkälti yleiseurooppalaiseen ympäristönsuojelutoimenpiteiden tilastoluokitukseen.

Ympäristömeno aiheutuu toiminnasta, jonka tarkoituksena on tuottaa ympäristöhyötyjä tai ennaltaehkäistä, vähentää taikka korjata ympäristöhaittoja, parantaa tulevaa ympäristönsuojelun tasoa ja edistää luonnonvarojen kestävä käyttöä. Menojen keräämisessä on noudatettu ensisijaisuuden periaatetta siten, että tähän mukaan otettujen menojen ensisijainen tarkoitus on ympäristönsuojelu. Ympäristömenoihin eivät sisälly ympäristölainsäädännön rikkomisesta johtuvat sakot ja maksut. Ympäristömenot voidaan myös arvioida, mikäli ei ole mahdollista erottaa niitä kirjanpitovelvollisen menoista.

Ympäristönsuojelun investointimenoiksi lasketaan menot, jotka syntyvät ympäristöhyötyjen tuottamiseksi, ympäristöhaittojen ennaltaehkäisemiseksi, vähentämiseksi tai korjaamiseksi, tulevan ympäristönsuojelun tason parantamiseksi ja luonnonvarojen kestävä käytön edistämiseksi hankitusta hyödykkeestä. Investoinneissa huomioidaan varsinaisten ympäristönsuojeluinvestointien lisäksi ympäristönsuojelun tasoa parantavista osa-investoinneista johtuva lisämeno.

Ympäristömenojen vastineeksi kunta voi saada ympäristötuloja. Niitä ovat esimerkiksi viranomaistehtävien hoidosta saatavat lupa- ja valvontamaksut.

Ympäristötilinpäätös kattaa pääosin Asikkalan kuntaorganisaation toimintayksiköitä koskevat ympäristötuotot ja –kulut. Ympäristötilinpäätös rajaa mukaan kunnan omaan toimintaan kuuluvat kustannukset. Mikäli toiminta kuuluu kunnan organisaation ulkopuolelle, esim. yhtiölle, sitä ei lasketa mukaan kunnan ympäristötilinpäätökseen. Yhtiöitetty jätehuolto ei ole tässä ympäristötilinpäätöksessä mukana eikä myöskään Asikkalan vesi ja satama Oy:n vesi- ja jätevesimaksut.

Ympäristötulot ja ympäristömenot

Ympäristötaloudelliset tunnusluvut kuvaavat kunnan taloudellista panostusta ekologiseen kestävyys. Asukasta kohden esitetyt menot- ja tulot perustuvat kunnan väkilukuun 2016 vuoden lopussa (8308 asukasta).

Kunnan yhteenlasketut ympäristötulot vuonna 2016 olivat 71 576 euroa. Asukasta kohden ympäristötuottoja kertyi 8,6 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi + 18046 € Tulot koostuivat vuonna 2016 pelkästään ympäristönsuojelun viranomaistehtävien lupamaksuista sekä Välke (= Vähähiilisydestä uutta innovatiivista liiketoimintaa ja kilpailuetua yrityksille ja kunnille) -hankkeesta saaduista tuloista.

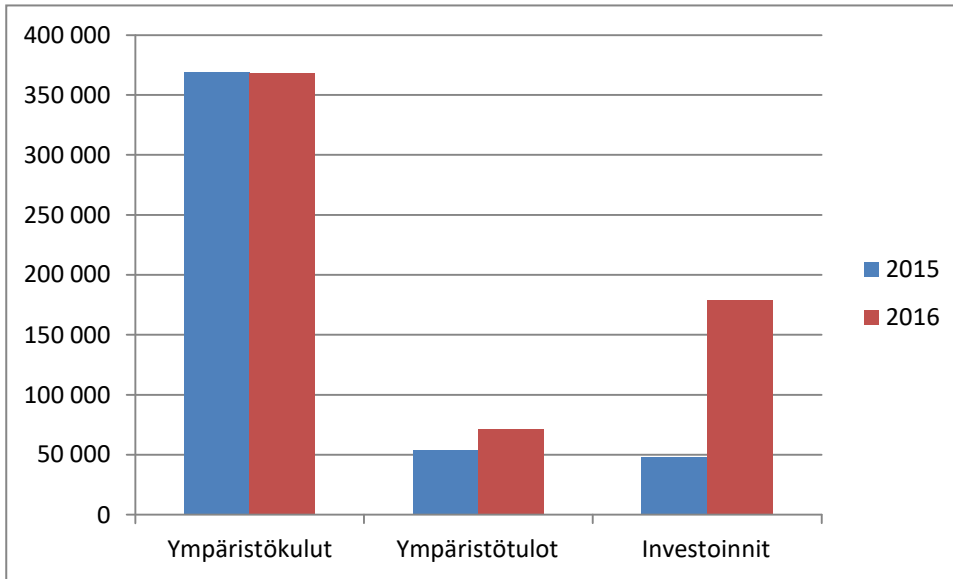
Ympäristömenot olivat 368 738 euroa. Asukasta kohden ympäristömenoja kertyi 44,4 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi vain - 585 € Menot syntyivät Aurinkovuoren koulun aurinkopaneelien leasing-vuokrasta, Anianpellon koulun led-valaisimien vuokrasta, useiden kiinteistöjen energiasäästöhankkeiden leasing-maksuista, ympäristönsuojelun viranomaistehtävien hoitoon liittyvistä menoista, Välke-hankkeen kuluista sekä kunnan toiminnoista syntyvien jätteiden ja jätevesien käsittelyyn.

Ympäristöinvestoinnit

Myös ympäristöinvestoinneilla voidaan seurata kunnan kehittymistä ympäristöasioissa. Kuluneen vuoden ympäristöinvestoinnit olivat kunnan kiinteistöihin (terveysasema ja hammashoitola) asennetut led-valaisimet (24 600 €), aurinkopaneelit kunnan kolmeen kiinteistöön (94 535 €) sekä led-tievalot (59 858 €) Kuluneen vuoden ympäristöinvestoinnit olivat yhteensä 178 993 € Asukasta kohti ympäristöinvestointeja kertyi 21,5 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi + 131 091 €

Asikkalan ympäristötulot, -menot ja -investoinnit 2016

KOHDE	TUOTOT 1000 €	KULUT 1000 €	INVESTOINNIT 1000 €
1.Ulkoilman- ja ilmastonsuojelu	62	173	179
2. Vesiensuojelu ja jätevesien käsittely	0	69	
3. Jätehuolto ja roskaantumisen ehkäisy	0	54	
4. Maaperän ja pohjaveden suojelu	0	0	
5. Melun ja tärinän torjunta	0	0	
6. Luonnonsuojelu ja maisemansuojelu	0	0	
7. Ympäristönsuojeluun liittyvät viranomaistehtävät	10	73	
8. Ympäristönsuojelun edistäminen	0	0	
Yhteensä 1000 €	72	369	179
Muutos edelliseen vuoteen 1000 €	+18	0	+ 131



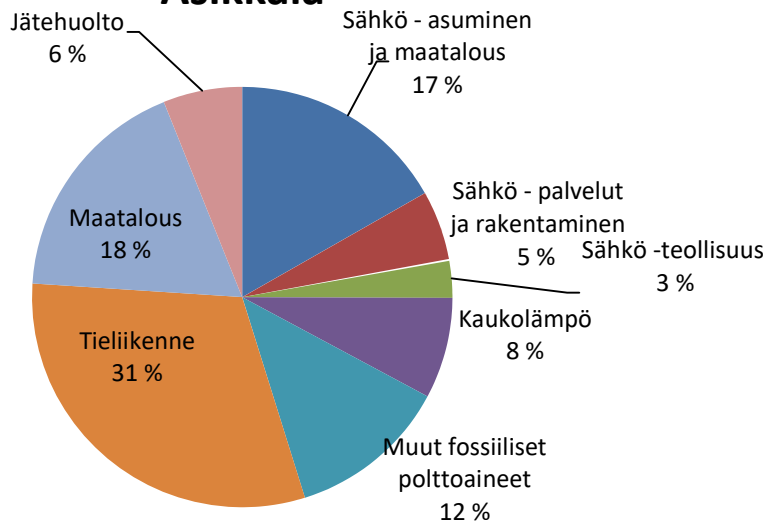
Ympäristökulujen, tulojen ja investointien muutos vuodesta 2015

Ympäristönsuojelun edistäminen

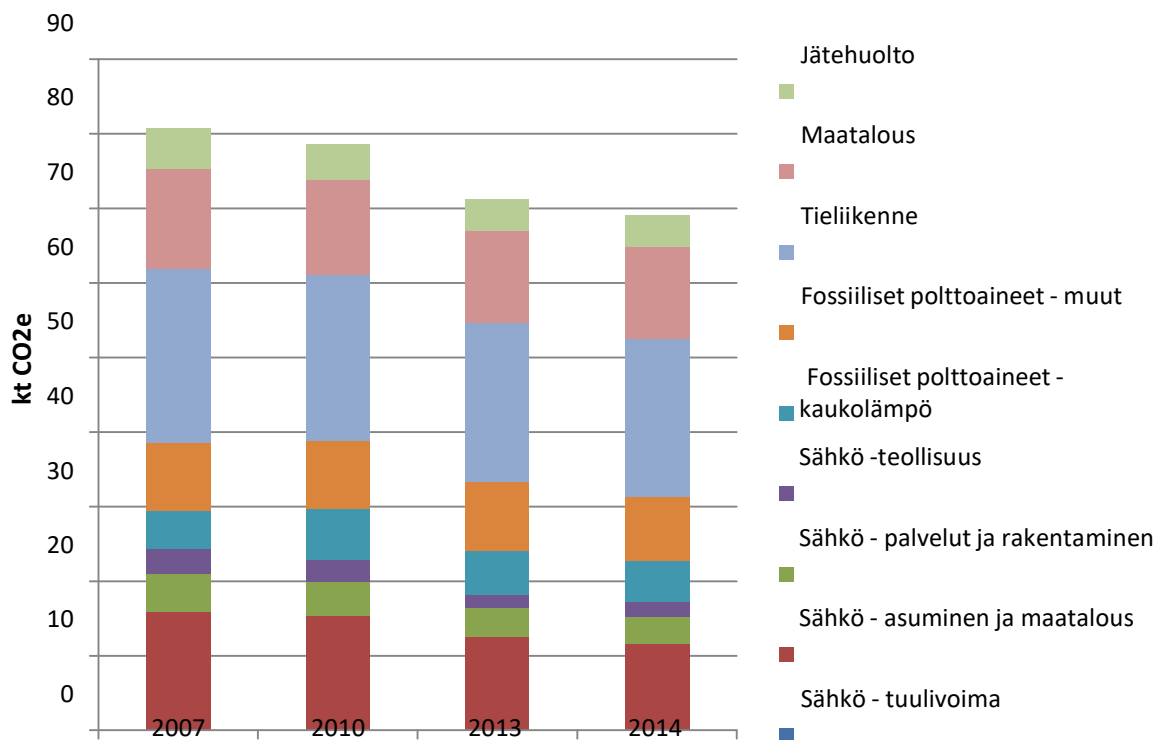
Ympäristönsuojelua edistetään monella tavalla myös niin, että niistä ei näy erillisiä kuluja. Näillä toimilla on kuitenkin merkitystä ympäristönsuojelun kannalta. Kunta osallistuu mm. Vesijärvisäätiön tukemiseen vuosittain, jonka kulut sisältyvät viranomaistehtävien hoitoon varattuihin määrärahoihin. Lisäksi Asikkala on Hinku kunta, joka on osaltaan vaikuttanut ympäristönsuojelun edistämiseen monin tavoin. Kasvihuonekaasupäästöjä vuodesta 2007 on saatu vähennettyä jo 14 % (viimeisin laskenta tehty vuoteen 2014). Vuonna 2016 muutettiin laskentasääntöjä jonka vuoksi näyttää että vähennystä edelliseen vuoteen ei ole tullut, mutta suunta on kuitenkin koko ajan ollut vähenemään ja vähennystä uuden laskentamallin mukaan edelliseen vuoteen verrattuna on 2%. Samoin Asikkala oli mukana vuonna 2016 seudullisessa ympäristöviikossa, joiden kulut sisältyvät viranomaistehtävien hoitoon varattuihin määrärahoihin. Vuonna 2016 osallistuttiin jo toista kertaa myös maailmanlaajuiseen Earth Hour- kampanjaan, jonka myötä ympäristönsuojelun sanomaa vietiin koteihin mm. yläasteikäisten valmistamalla ilmastoystävällisellä ruokamenulla.

Kunta	Vuosi	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	ktCO ₂ e	Muutos vuodesta 2007
		Sähkö - tuulivoi ma	Sähkö - asumine n ja maalou s	Sähkö - palvelut ja rakentam inen	Sähkö - teollisuus	Fossiilise t polttoain t	Fossiilise t polttoain t	Tieliiken ne	Maatalou s	Jätehuolt o	Yhteensä		
Asikkala	2007	0	16	5	3	5	9	23	13	5		81	
Asikkala	2010	0	15	5	3	7	9	22	13	5		79	-3 %
Asikkala	2013	0	13	4	2	6	9	21	12	4		71	-12 %
Asikkala	2014		12	4	2	5	9	21	12	4		69	-14 %
Vähennys 2007-2014			-27%	-29%	-37%	5%	-6%	-9%	-7%	-22%			
Vähennys 2013-2014			-8%	-3%	14%	-9%	-7%	0%	0%	0%			

Asikkala



Kokonaispäästöt



Asukaskohtaiset päästöt

