

# ASIKKALAN YMPÄRISTÖTILINPÄÄTÖS 2015



*Kuva: Päijänne / Ykskoivu 7/2015 K.V*

**ASIKKALAN KUNNAN  
YMPÄRISTÖTILINPÄÄTÖS 2015**

Katja Viita  
Arja Stenhammar

Asikkala 3/2016

## **Yleistä ympäristötilinpäätöksestä**

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteydessä toimiva kirjanpitolautakunta (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 kestävyYTEEN. Asukasta kohden esitetyt menot- ja tulot perustuvat kunnan väkilukuun 2015 vuoden lopussa (8285 asukasta).

Kunnan yhteenlasketut ympäristötulot vuonna 2015 olivat 53 530 euroa. Asukasta kohden ympäristötuottoja kertyi 6,5 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi – 1 016 107€ Suuri erotus johtuu vesi- ja jätevesimaksujen siirtymisellä pois kunnan tuloista Asikkalan Vesi ja Satama Oy:lle. Tulot koostuivat vuonna 2015 pelkästään ympäristönsuojelun viranomaistehtävien lupamaksuista sekä Välke (= Vähähiilisydestä uutta innovatiivista liiketoimintaa ja kilpailuetua yrityksille ja kunnille) -hankkeesta saaduista tuloista.

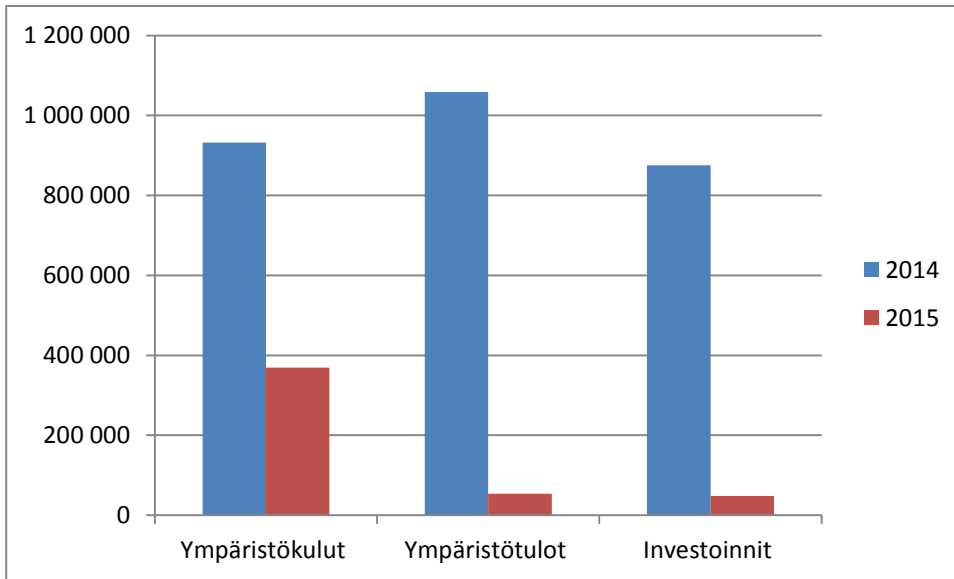
Ympäristömenot olivat 369 323 euroa. Asukasta kohden ympäristömenoja kertyi 44,6 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi - 563 677 € Menot syntyivät mm. kiinteistöjen energiasäästöhankeiden leasing-maksuista, ympäristönsuojelun viranomaistehtävien hoitoon liittyvistä menoista, Välke-hankkeen kuluista, kunnan toiminnoista syntyvien jätteiden ja jätevesien käsittelyyn ja liikennem. alueiden puhtaanapitoon liittyvistä menoista sekä Aurinkovuoren koulun aurinkopaneelien leasing-vuokrasta.

## Ympäristöinvestoinnit

Myös ympäristöinvestoinneilla voidaan seurata kunnan kehittymistä ympäristöasioissa. Kuluneen vuoden ympäristöinvestoinnit olivat kunnan hankkimat Led-tievalot (29 813 €) sekä kunnan kiinteistöihin asennetut led-valaisimet (18 089 €). Kuluneen vuoden ympäristöinvestoinnit olivat yhteensä 47 902 € Asukasta kohti ympäristöinvestointeja kertyi 5,8 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi - 827 000 €

## Asikkalan ympäristötulot, -menot ja -investoinnit 2015

KOHDE	TUOTOT 1000 €	KULUT 1000 €	INVESTOINNIT 1000 €
<b>1.Ulkoilman- ja ilmastonsuojelu</b>	45	95	48
<b>2. Vesiensuojelu ja jätevesien käsittely</b>	0	77	
<b>3. Jätehuolto ja roskaantumisen ehkäisy</b>	0	67	
<b>4. Maaperän ja pohjaveden suojelu</b>	0	0	
<b>5. Melun ja tärinän torjunta</b>	0	0	
<b>6. Luonnonsuojelu ja maisemansuojelu</b>	0	0	
<b>7. Ympäristönsuojeluun liittyvät viranomaistehtävät</b>	9	84	
<b>8. Ympäristönsuojelun edistäminen</b>	0	46	
<b>Yhteensä 1000 €</b>	54	369	48
<b>Muutos edelliseen vuoteen 1000 €</b>	- 1005	- 564	- 827



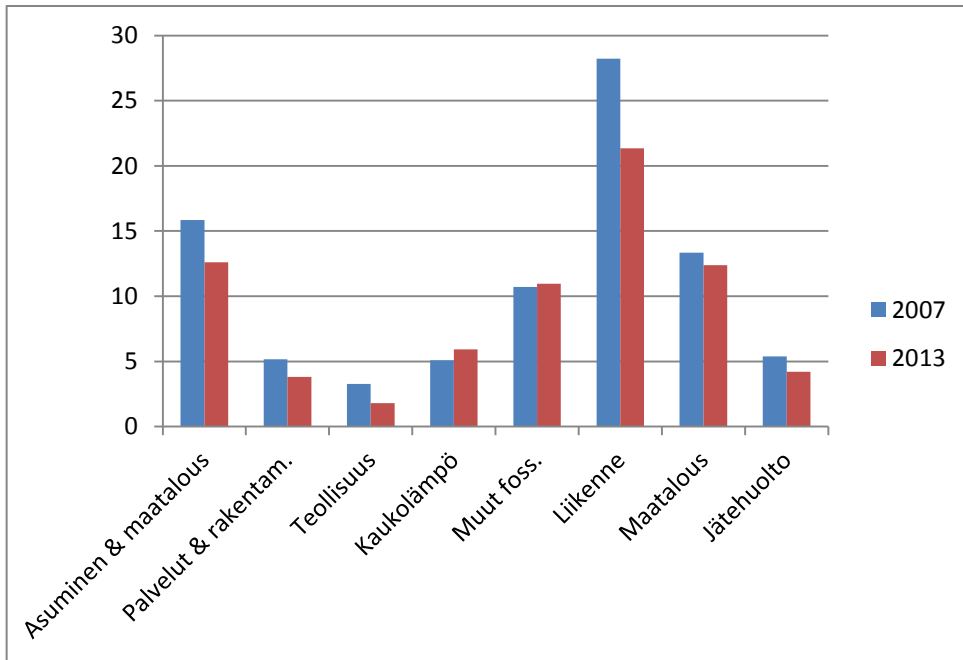
Ympäristökulujen, tulojen ja investointien muutos vuodesta 2014

### 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 16,1 % (viimeisin laskenta tehty vuoteen 2013). Samoin Asikkala oli mukana vuonna 2015 seudullisessa ympäristöviikossa, joiden kulut sisältyvät viranomaistehtävien hoitoon varattuihin määrärahoihin. Vuonna 2015 osallistuttiin ensimmäistä kertaa myös maailmanlaajuiseen Earth Hour- kampanjaan, jonka myötä ympäristönsuojelun sanomaa vietiin koteihin yläasteikäisten valmistamalla ilmastoystävällisellä menulla. Viranomaistehtävien hoitoon varatuista määrärahoista on kustannettu myös vieraslajien torjuntaa, joka vuonna 2015 kohdistui jättiputken myrkytykseen kuntalaisten kiinteistöillä.

Kunta	Vuosi	Sähkö			Fossiiliset polttoaineet		Liikenne	Maa talous	Jäte huolto	Yht. ktCO2e
		Asuminen & maatalous ktCO2e	Palvelut & rakentam. ktCO2e	Teollisuus ktCO2e	Kaukolämpö ktCO2e	Muut foss. ktCO2e				
Asikkala	2007	15,9	5,2	3,3	5,1	10,7	28,2	13,3	5,4	87,0
Asikkala	2013	12,6	3,8	1,8	5,9	11,0	21,3	12,4	4,2	73,0
		-20 %	-26 %	-45 %	16 %	2 %	-24 %	-7 %	-22 %	-16 %



Kaavio 1. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentyminen Asikkalassa sektoreittain