

# YMPÄRISTÖ- TILINPÄÄTÖS 2017



Yhteistyötoimikunta 26.3.2018 (YHTMK XX)  
Kunnanhallitus 26.3.2018 (KH XX)  
Kunnanvaltuusto XX.X.2018 (KVALT XX)

## Yleistä ympäristötilinpäätöksestä

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 kestävää 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 viranomais-tehtävien 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

Ympäristotaloudelliset tunnusluvut kuvaavat kunnan taloudellista panostusta ekologiseen kestävyteen. Asukasta kohden esitetyt menot- ja tulot perustuvat kunnan väkilukuun 2017 vuoden lopussa (8251 asukasta).

Kunnan yhteenlasketut ympäristötulot vuonna 2017 olivat 53 340 euroa. Asukasta kohden ympäristötuottoja kertyi 6,46 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi -18 236 €. Tulot koostuivat vuonna 2017 ympäristönsuojelun viranomaistehtävien lupamaksuista, pohjavesisuojelusuunnitelman laatimista koskevasta avustuksesta sekä Välke (= Vähähiilisydestä uutta innovatiivista liiketoimintaa ja kilpailuetua yrityksille ja kunnille) -hankkeesta saaduista tuloista.

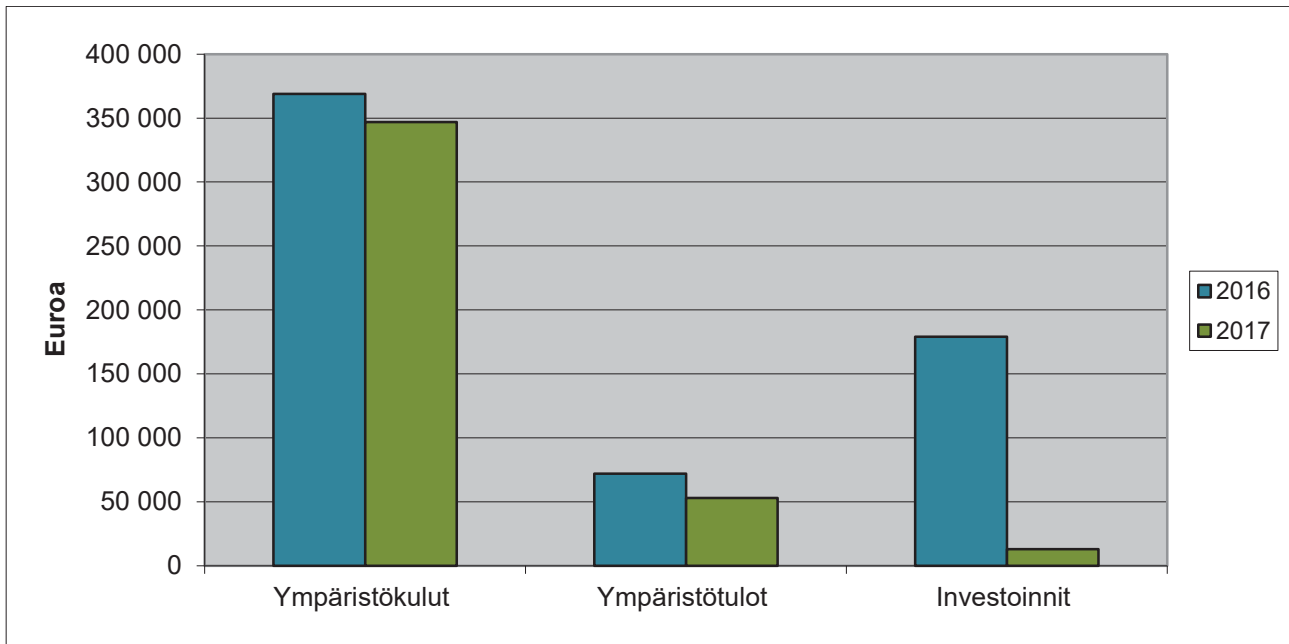
Ympäristömenot olivat 347 907 euroa. Asukasta kohden ympäristömenoja kertyi 42,17 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi vain - 20 831 €. Menot syntyivät Aurinkovuoren koulun aurinkopaneelien leasing-vuokrasta, Anianpellon koulun led-valaisimien vuokrasta, useiden kiinteistöjen energiasäästöhankeiden leasing-maksuista, ympäristönsuojelun viranomaistehtävien hoitoon liittyvistä menoista, Välke-hankkeen kuluista, kunnan toiminnoista syntyvien jätteiden ja jätevesien käsittelystä sekä pohjavesisuojelusuunnitelman laatimisesta.

## Ympäristöinvestoinnit

Myös ympäristöinvestoinneilla voidaan seurata kunnan kehittymistä ympäristöasioissa. Kuluneen vuodella on tehty ainoastaan led-valojen uusimisia (13 034 €). Kuluneen vuoden ympäristöinvestoinnit olivat yhteensä 13 034 €. Asukasta kohti ympäristöinvestointeja kertyi 1,58 euroa. Eroa edelliseen vuoteen kertyi – 46 824 €.

## Asikkalan ympäristötulot, -menot ja -investoinnit 2017

KOHDE	Tuotot 1 000 €	Kulut 1 000 €	Investoinnit 1 000 €
1.Ulkoilman- ja ilmastonsuojelu	37	145	13
2. Vesiensuojelu ja jätevesien käsittely	3	65	
3. Jätehuolto ja roskaantumisen ehkäisy	0	59	
4. Maaperän ja pohjaveden suoje- lu	0	3	
5. Melun ja tärinän torjunta	0	0	
6. Luonnonsuojelu ja maiseman- suojaus	0	0	
7.Ympäristönsuojeluun liittyvät viranomaistehtävät/ Ympäristön- suojaus edistäminen	13	75	
<b>Yhteensä</b>	<b>53</b>	<b>347</b>	<b>13</b>
<b>Muutos edelliseen vuoteen</b>	<b>-21</b>	<b>-22</b>	<b>-166</b>



Ympäristökulujen, tulojen ja investointien muutos vuodesta 2016

### 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, nämä kulut sisältyvät viranomaistehtävien hoitoon varattuihin määrärahoihin.

Asikkala on vuodesta 2013 ollut virallinen Hinku kunta, vaikka jo vuodesta 2007 asti Asikkala on ollut kumppanuuskuntana HINKUssa. HINKU-toiminta on osaltaan vaikuttanut monin tavoin ympäristönsuojelun edistämiseen. Hinku-kunnat ovat lupautuneet vähentämään alueensa kasvihuonekaasupäästöjä 80 prosenttia vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Kunnat ovat hyvässä vauhdissa saavuttamassa tavoitettaan. Erityisesti vuoden 2010 jälkeen päästöt ovat vähentyneet hyvin nopeasti. Kasvihuonekaasupäästöjä on saatu vähennettyä vuodesta 2007 jo 23 % (viimeisin laskenta tehty vuoteen 2015).

Asikkala oli mukana vuonna 2017 seudullisessa ympäristöviikossa, joiden kulut sisältyvät viranomaistehtävien hoitoon varattuihin määrärahoihin. Vuonna 2017 osallistuttiin kolmannen kerran maailmanlaajuiseen Earth Hour- kampanjaan, jonka myötä ympäristönsuojelun sanomaa vietiin koteihin mm. yläasteikäisten valmistamalla ilmastoystävällisellä ruokamenulla.

kt CO2e/a																	
Kunta	Vuosi	Sähkö- lämm.	Kulutus- sähkö	Teolli- suus	Öljy- lämm.	Kauko- lämpö	Muut fos- siiliset poltto- aineet	Kadut	Tiet	Mopot, -autot, moottori- pyörät	Kiinteä jäte	Jäte- vedet	Pelto- viljely	Eläinten ruoan- sulatus	Lannan- käsittely	Yht.	Muutos% vuodesta 2007
Asikkala	2007	13,50	9,20	2,60	5,41	5,10	3,58	5,33	17,88	0,20	4,74	0,63	7,56	4,36	1,41	81,51	
Asikkala	2010	14,80	6,60	2,10	4,84	6,80	4,23	4,73	17,35	0,22	4,11	0,62	7,34	4,01	1,33	79,00	-3,00
Asikkala	2013	9,70	6,40	1,30	3,55	5,92	5,71	4,35	16,91	0,25	3,59	0,61	7,15	3,85	1,37	71,00	-12,00
Asikkala	2014	9,20	5,60	1,40	3,51	5,37	5,13	4,20	16,89	0,24	3,36	0,61	7,15	3,85	1,37	69,00	-14,00
Asikkala	2015	6,90	4,90	1,20	3,06	4,33	5,61	3,95	16,08	0,24	3,26	0,61	7,15	3,85	1,37	62,51	-23,00

