

Tartu linna keskkonna tegevuskava 2010-2013

1. KESKKONNAHARIDUS JA KESKKONNATEADLIKKUS

Eesmärk:

Linnaelanike keskkonnateadvuse kasv on saavutatud keskkonnahariduse abil ja see väljendub säästlikes tarbimisharjumustes ning aktiivses osalemises linna arendamisel.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
1.1.	Keskkonnaharidus ja keskkonnateadlikkus						
	All-eesmärgid:						
	* Looduse ja keskkonnakaitse teemaline süvaharidus on tagatud kõikidele soovijatele.						
	* Looduse ja keskkonnakaitse teemaline huvitegevus ja koolitus on tagatud nii lastele, noortele kui täiskasvanutele; selles osalevad ka vähemkindlustatud või riskirühmadesse kuuluvad lapsed ja noored.						
1.1.1.	Loodus- ja keskkonnaalaseid õppekavu toetava tegevuse programmi ja/või projektipõhine finantseerimine lasteaedades ja koolides	2010 - 2013	700	700	700	700	Täitja: Koolid ja lasteaiad HO eelarve (p 6.1 ja 6.2)
1.1.2	Keskkonnateemaliste õpilaskonkursside ja olümpiaadide korraldamine	2010 - 2013	276	276	276	276	SA KHK, Koolid Rahastamine läbi Tartu linna SA KHK eelarve
1.1.3	Tartu linna käsitlevate keskkonna- ja säästva arengu teemaliste õppe-materjalide loomine	2010 - 2013	120	120	120	120	SA KHK, Koolid. Enamasti rahastavad fondid.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
1.1.4	Täiskasvanute keskkonna- ja säästva arengu alane koolitamine (sh haridustöötajate täienduskoolitus keskkonnateadlikkuse õpetamiseks)	2010 - 2013	200	200	200	200	Regulaarsed kursused; LV kaasfinantseerib, HO, SA KHK eelarve (sh fondid)
1.1.5	Sihtasutuse Tartu Keskkonnahariduskeskus tegevuse toetamine	2010 - 2013	2400	2400	2500	2500	SA KHK eelarve järgi
1.1.6	Keskkonnateadlikkuse edendamine kampaaniate korraldamise kaudu, sh tarbimisharjumiste ja tegevuste suunamine keskkonnasäästlikumaks	2010 - 2013	200	250	275	300	Sa KHK, LMO, KA Jõgeva – Tartu regioon , fondid, vabaihendused, koolid ja lasteaiad
1.1.7	Uuringud elanike keskkonnateadlikkuse ja keskkonnanõuakute selgitamiseks, sh teabe kogumine Säästva arengu indikaatorite alusel	2011		250			Viiakse läbi 5aastase sammuga: “Tartlane ja keskkond” Rahastamine läbi Tartu linna arengukava 2007-2013 (AK 8.3.)
1.1.8	Koostöös Tartu Ülikooliga botaanikaia muutmine avatud keskkonnahariduskeskuseks	2010-2013	140	150	160	170	HO Rahastamine läbi Tartu linna arengukava 2007-2013 (AK 5.9.5.)
1.2.	Keskkonnateabe kättesaadavus All-eesmärgid: * Keskkonnateave on üldsusele kättesaadav * Otsused tehakse kvaliteetse, kõigile kättesaadava ja kontrollitava teabe alusel						

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
1.2.1	Säästva arengu teema ja keskkonnateabe regulaarne kajastamine andmekandjatel ja meedias, sh internetis	2010 - 2013	150	200	200	200	Teabeteenistus, SA KHK, Arenguteenistus, sh trükkis "Lühiülevaade Tartu 200x", infovoldikud infopunktidele. Arengutaseme näitajad Rahastamine läbi Tartu linna arengukava 2007-2013 (AK 8.2.2),
1.2.2.	Säästva arengu ja keskkonnateabe kogumine ja analüüs	2010 – 2013	*	*	*	*	KA Jõgeva - Tartu regioon, Tartu LV küsib perioodiliselt andmeid KA-lt
1.2.3	Keskkonnainfo punkti tegevuse jätkumine	2010 – 2013	*	*	*	*	SA KHK, LV Keskkonnahariduse Keskuse infopunkt (korraldab loodusõhtuid, filmiõhtuid, infopäevi jne) (rahastamine seotud punktiga 1.1.5)
1.3.	Vabaihenduste roll. Üldsuse osalemisvõimaluse suurendamine						
	All-eesmärk: Elanikud tunnevad huvi keskkonnateemade vastu ning mõtlevad kaasa, leidmaks probleemidele lahendusi						
1.3.1.	Tartu LV ja Tartu linna vabaihenduste keskkonnakaitsealane projektipõhine koostöö	2010-2013	50	100	100	125	LMO, LPMKO LV eelarvest vastavalt vajadusele ja võimalusele
1.4	Säästva tarbimise ja keskkonnahoidliku elustiili ergutamine						
	All-eesmärk: * Tartus on loodud võimalused tarbida säästlikult ja käituda keskkonnahoidlikumalt						
1.4.1	Ökomaja (Tartu loodumaja lille 10) rajamine	2010, 2013	2000	2000 0	18 000		LVO Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK, 5.3.6), fondid

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
1.4.2	E-teenuste ja paberivaba asjaajamine tõhustamine omavalitsusasutustes ja ettevõtetes	2010 - 2013	400	1000	400	400	Kantselei Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 8.1.3), ettevõtted
1.4.3.	Keskkonnanõuandjate säilitamine parimate ettevõtete tunnustamisel	2010 - 2013	*	*	*	*	EVO; LMO
1.4.4.	Keskkonnasõbraliku kooli ja lasteaia tunnustamine	2010-2013	10	10	10	10	HO

2. KESKKONNAJUHTIMINE

Eesmärk:

Linnavalitsuse korraldamisel sobitatakse inimtegevus looduskeskkonda seda võimalikult vähe mõjutades - linna arendamisel arvestatakse looduse taluvusvõime piire ja loodusliku mitmekesisuse säilitamise vajadust.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010-2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
2.1.	Keskkonnajuhtimissüsteemi arendamine						
2.1.1	Keskkonnavalitsuse täienduskoolitus Tartu linnavalitsuse asutustes	2010 - 2013	50	55	60	65	Kantselei
2.2.	Keskkonnamõju hindamine ja keskkonnamõju strateegiline hindamine (KMH ja KSH)						
	All-eesmärgid: Eeldatavalt olulise mõjuga objektide kavandamisel hinnatakse keskkonnamõjusid võimalikult varases staadiumis, eelistatult planeerimise käigus						
2.2.1	KMH ja KSH vajaduse kaalumise otsuste tegemisel koostöö Keskkonnaametiga Tartu-Jõgeva regioonis ja huvirühmadega	2010 - 2013	*	*	*	*	Tartu LV, KA Jõgeva - Tartu regioon

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010-2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
2.3.	Keskkonnariski analüüs. Valmisolek õnnetusteks						
	All-eesmärgid:						
	Planeeringuliste ja muude sobivate võtetega vähendatakse riskitaset kõrge riskitasemega valdkondades vähemalt ühe riskiklassi komponendi osas						
2.3.1	Tartu linna kriisireguleerimise plaani koostamine ja iga-aastane täiendamine	2010 - 2013	50	50	50	50	LV, Riskianalüüsi alusel
2.3.2.	Raudtee riskianalüüs seoses Tartu linnaga ja olukorra parendamise tegevuskava	2010- 2013	*	*	*	*	Eesti Raudtee ülesanne
2.3.3	Elanike teavitamine võimalikest ohtudest (kriisireguleerimise plaani alusel)	2010 - 2013	*	*	*	*	Üldine eelarve, kord aastas ülevaade muudatustest, LMO, teabeteenistus
2.3.4	Geograafilise informatsioonisüsteemi arendamine	2010-2013	400	400	400	400	Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 1.7.4.)
2.3.5	Tartu linna digitaalplaani uuendamine	2010-2013	200	200	200	200	Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 1.7.1.)
2.4.	Keskkonnahoidlike tehnoloogiate rakendamine. Säätlik ressursikasutus						
	All-eesmärgid:						
	Ettevõtjad rakendavad parimat võimalikku tehnikat ja analüüsivad toote mõjusid kogu elutsükli vältel. Hangete korraldamisel arvestatakse ühe kriteeriumina keskkonnaaspekte.						
2.4.1	Parima võimaliku tehnika juurutamine ettevõtetes, toote elutsükli analüüs	2010 - 2013	*	*	*	*	Ettevõtete ülesanne
2.4.2	Avalike hangete keskkonnaaspektide arvestamise kriteeriumide ja rakenduspõhimõtete väljatöötamine Tartu linna jaoks	2010 - 2013	*	120	*	*	LMO, linnakantselei Kriteeriumide väljatöötamine

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010-2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
2.4.3.	Säästva energia ja elamuasemevaldkonna programmi koostamine	2010, 2011	500	500			Eesmärk on Tartu regiooni energia-agentuuri loomine Fondid LVO, Tartu Teaduspargiga Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 3.2.4.)

3. VÄLISÕHK

Eesmärk:

Saasteainete heitkogused ja saastetasemed ei ületa kehtestatud piirväärtusi.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
3.1	Paiksed saasteallikad. Energia tootmine						
	All-eesmärgid:						
	Energeetikast tulenev keskkonnakahju vähenemine energiasäästu ning taastuvate energiaallikate laiemal kasutamisel kaudu.						
3.1.1	Kaugkütte arendamine vastavalt üldplaneeringule	2010 - 2013	*	*	*	*	LPMKO (Üldplaneering), Küttevõrkude haldajad
3.1.2	Kivisöe jm fossiilsete tahkekütuste kasutamisest loobumine	2011 - 2013	*	*	*	*	Soojusenergia tootjad (ka. eramud)
3.2	Transpordisaaste						
	All-eesmärgid:						
	Rakendatud on linnatranspordi arengukava, mis arvestab säästva arengu põhimõtteid, sh ühistranspordi eelisarendamist, ja pakub välja lahendused toetamiseks vähemsaastavate transpordiliikide ja -vahendite kasutamist.						

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
3.2.1	Liikluse- ja ühistranspordi uuringud (sh loenduse korraldamine)	2010 - 2013	800	800	800	800	Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 1.4.1.)
3.2.2	Ühistranspordi ja kergliikluse eelisarendamise meetmete rakendamine	2010 - 2013	*	*	*	*	Maksumus jm linna transpordi arengukava alusel; LMO LT
3.2.3	Meetmete rakendamine linnakeskuse liikluskoormuse vähendamiseks	2010 - 2013	*	*	*	*	Maksumus jm transpordi arengukava alusel LMO LT, LPMKO Üldplaneeringu liikluskseem
3.2.4	Kõnni- ja jalgrattateede võrgu ehitamine	2010 - 2013	10 000	10 000	10 000	10 000	Rahastamine vastavalt Tartu linna arengukavale 2007-2013 (AK 1.3.4.3)
3.3.5	Kruusakattega teede katmine tolmuvaba kõvakattega	2010 - 2013	15 000	15 000	15 000	15 000	Rahastamine vastavalt Tartu linna arengukavale 2007-2013 (AK 1.3.4.2.)
3.3	Välisõhu kvaliteet All-eesmärgid: Toimib välisõhu kvaliteedi seire- ja juhtimissüsteem, mille kaudu rakendatavate meetmetega on tagatud piirkondade välisõhu kvaliteedi vastavus kehtestatud piirväärtustele.						
3.3.1	Piirkondade kindlaksmääramine, kus ületatakse saastetaseme piirväärtusi (SPV ₁)	2010-2013	*	*	*	*	Infovahetus KA Jõgeva – Tartu regiooniga
3.3.2	Välisõhu seire, sh peentolmu ja osooni pistelise seire tõhustamine	2010 - 2013	100	100	100	100	LMO, KA Jõgeva - Tartu regiooniga Rahastamine vastavalt Tartu linna arengukavale 2007-2013 (AK 2.2.9)

4. VEEKOGUDE JA PÕHJAVEE SEISUND

Eesmärk:

Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kaudu on tagatud kõikidele Tartu linna elanikele kvaliteetne joogivesi ja Tartu linna veeheide on viidud majanduslikult põhjendatud ja tehniliselt võimaliku miinumumini.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
4.1.	Põhjavee seisund. Joogiveega varustamine						
	All-eesmärgid:						
	Kõigile kinnistuvaldajatele on tagatud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga liitumise võimalus. Euroopa Liidu standarditele vastav joogivesi on kättesaadav kõikidele linna elanikele.						
4.1.1	Tartu vee – ja reoveevõrgustiku arendamine	2010 - 2013	*	*	*	*	AS Tartu Veevärk ÜVKA alusel
4.1.2	Kasutusest väljalangenud puurkaevude väljaselgitamine ja tampoonimine	2010 - 2013	100	100	120	120	Kinnistute omanik, LMO, LPMKO, tampoonimistoetus
4.1.3	Sademevee lahkvoolse kanalisatsiooni rajamine	2010 - 2013	10 00 0	10 0 00	10 00 0	10 00 0	Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarvele (AK 2.2.13) LV, AS Tartu Veevärk
4.2	Pinnavee seisund. Heitvete ärajuhtimine						
	All-eesmärgid:						
	Emajõe vesi on hea kvaliteediklassiga kõikide näitajate osas. Selleks on rakendatud koostöös teiste Emajõe mõjutavate omavalitsustega Peipsi alamvesikonna veemajanduskavas ette nähtud meetmeid.						
4.2.1	Tagada Emajõkke juhitava heitvee kvaliteedi vastavus normidele	2010 - 2013	*	*	*	*	AS Tartu Veevärk
4.2.2	Raadi järve puhastamine	2010 - 2013	*	*	*	*	Eesti Rahva Muuseum
4.2.3	Arvestuse pidamine ettevõtete üle, kes suunavad ühiskanalisatsiooni veekeskkonnale ohtlikke aineid	2010 - 2013	*	*	*	*	AS Tartu Veevärk
4.3	Jääkreostus						

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
4.3.1	Jääkreostusobjektide andmebaasi koostamine, jääkreostuskollete likvideerimine	2010 - 2013	*	*	*	*	LMO, KA Jõgeva - Tartu regioon, maaomanikud

5. ELUKESKKONNA VÄÄRTUSED

Eesmärk:

Tartu linna maastik on tervik, mille looduslike ja kultuurilisi osiseid vaadeldakse koos. Linna arendustegevuse kavandamisel ja planeerimisel on esikohal vajadus tagada linna terviklikkus ja tasakaalustatud areng.

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
5.1	Looduslike liikide ja nende elukeskkonna kaitse						
	All-eesmärgid:						
	Looduskaitse all olevate liikide säilimine on tagatud, välditakse olulise keskkonnakahju tekitamist nende elupaikadele						
5.1.1	Liigikaitse tegevuskavades toodud meetmete rakendamise vajaduse hindamine ja kavade koostamine	2010 - 2013	*	*	*	*	Infovahetus, KA Jõgeva - Tartu regiooniga
5.1.2	Parkide hooldamine ja rekonstrueerimine	2010 - 2013	1250 0	1560 0	1970 0	1220 0	Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve (AK 2.1.) LMO; KA Jõgeva - Tartu regioon
5.2	Maastike ja üksikobjektide kaitse. Ehitatud keskkond						
	All-eesmärgid:						
	Miljöövärtuslikud alad säilivad ja ehitatud keskkonda arendatakse tasakaalustatult. Ei kahjustata kaitsealuseid või muidu tähelepanuväärseid üksikobjekte.						
5.2.1	Rohealade, sh metsade inventeerimine	2010-2013	*	*	*	*	LMO HT, vastavalt vajadusele

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
5.3	Mõju linna tagamaale All-eesmärgid: Koostöös linnaga piirnevate omavalitsustega on kokku lepitud linnalähialade maakasutuse tingimused, mis võimaldavad säilitada ja arendada rohelist võrgustikku ning vältida valglinnastumist.						
5.3.1	Linnale oluliste teemaplaneeringute ja koostöös linna lähiumbruse omavalitsustega linna lähiumbruse teemaplaneeringu koostamine	2010-2013	500	500	300	500	LPMKO Koostöös maavalitsuse ja teiste omavalitsustega Tartu linna arengukava 2007-2013 eelarve AK 1.5.1. ja 1.5.2) (summa sisaldab ka teiste võimalike teemaplaneeringute eelarvet)
5.3.2	Linna roheline võrgustiku ühendamine linnalähedase roheline võõndiga	2010-2013	*	*	*	*	LPMKO, eelarvest; planeeringutes arvestamine, hiljem tegevused taastamiseks vastavalt teemaplaneeringule
5.3.3	Keskkonnaga seotud aktiivse puhkuse võimaluste loomine ja loodu hooldamine (sh mänguväljakud)	2010-2013	300	300	300	300	Õpperadade rajamine jne LM OHT, LPMKO

6. KESKKONNATERVIS

Eesmärk:

Tartu linna elukeskkonna võimalikult soodus mõju elanike tervisele

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
6.1	Müra ja vibratsioon						
	All-eesmärgid:						
	Müra vastab kõikides piirkondades lubatud piirväärtustele vibratsioonist tulenevad probleemid on lahendatud						
6.1.1	Ettevõtete mürakaardi ja müra vähendamise tegevuskava koostamine	2010 - 2013	*	*	*	*	Ettevõtete ülesanne
6.1.2	Müra ja vibratsiooni seire. Linna strateegilise mürakaardi koostamine	2010 - 2013		300	300		2013. aastaks; LMO , KA Jõgeva – Tartu region Linnalt vahendid seireks kriitilistes punktides Rahastamine vastavalt arengukavale (AK 2.2.11)
6.1.3	Vastavalt linna strateegilisele mürakaardile linna müra vähendamise tegevuskava koostamine	2013			100	400	2013. aastaks LMO, LPMKO
6.1.4	Müra ja vibratsiooni vähendamise meetmete rakendamine raudteel, sh müratökete ehitamine	2010 - 2013	*	*	*	*	AS Eesti Raudtee
6.2	Kiirgusohutus						
	All-eesmärgid:						
	Planeeringute koostamisel jm tegevuses arvestatakse rangelt elektromagnetkiirguse allikate kaitsevööndeid						
6.2.1	Õhuliinide asendamine maa-aluste kaabelliinidega	2010 - 2013	*	*	*	*	Eesti Energia, side-ettevõtted
6.2.3	Liinide ja telekommunikatsioonide kavandamisel arvestada kaitsevööndite rakendamise vajadust	2010 - 2013	*	*	*	*	Eelarvelised vahendid LPMKO

Nr	Nimetus	Tegevuse toimumine	Rahastamine aastatel 2010 - 2013, tuh kr				Märkused, sh täitja
			2010	2011	2012	2013	
6.3	Tervise- ja keskkonnasõbralik ehitamine All-eesmärgid: Ehitamisel arvestatakse säästvuse põhimõtteid						
6.3.1	Toetatakse säästva renoveerimise keskust jm projektipõhiseid tegevusi	2010 - 2013	*	*	*	*	Käsitatud tegevuskava punktis 1.4.1

Keskkonnatervis valdkonna all linna teistest arengukavadest või käesoleva tegevuskava teistest valdkondadest tulenevaid tegevusi korduvalt ei käsitleta

Tabelis kasutatud lühendid:

AEO- Arhitektuuri ja ehituse osakond

EVO – Tartu Linnavalitsuse ettevõtluse osakond

HO - Tartu Linnavalitsuse haridusosakond

KA Jõgeva-Tartu regioon- Keskkonnaameti Jõgeva-Tartu regioon

KKT - keskkonnateenistus

KMH – keskkonnamõtjude hindamine

KO - Tartu Linnavalitsuse kultuuriosakond

LMO KKT – Tartu Linnavalitsuse linnamajanduse osakonna keskkonnateenistus

LMO LT - Tartu Linnavalitsuse linnamajanduse osakonna liiklusteenistus

LPMKO – Tartu Linnavalitsuse linnaplaneerimise ja maakorralduse osakond

LPMKO AT – Tartu Linnavalitsuse linnaplaneerimise ja maakorralduse osakonna arenguteenistus

MTÜ - mittetulundusühing

SA KHK – Sihtasutus Keskkonnahariduse Keskus

ÜVKA – Ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni arendamise kava

Anneli Apuhtin

Õigusteenistuse juhataja

Linnasekretäri ülesannetes