YMPÄRISTÖTOIMEN TALOUSARVIOEHDOTUS 2015 JA TALOUSSUUNNITELMAEHDOTUS 2015-2017

21.5.2014

Helsingin kaupungin ympäristökeskus

Sisällysluettelo

TOIMINTA-AJATUS, VISIO, ARVOT JA KESKEISET TEHTÄVÄT ... 3
Toiminta-ajatus ... 3
Visio ... 3
Yhteistyöllä ekologisesti kestävä, terveellinen ja luonnonläheinen pääkaupunki ... 3
Arvot ... 3
Keskeiset tehtävät ... 3
VIRASTON TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOKSET ... 4
Toimintaympäristön muutosten vaikutukset 2015 talousarvioon ... 4
Arvio palvelujen kysynnän ja tuotantotapojen tulevasta kehityksestä 2015-2017 ... 5
Kilpailuttaminen ... 6
Riskienhallinta ... 6
KAUPUNGIN STRATEGIAOHJELMA VIRASTON TOIMINNASSA ... 7
Strategiset päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet ... 7
Viraston toimenpiteet kaupungin tuottavuusohjelmassa 2014-2016 ... 11
Viraston henkilöstösuunnitelma 2015-2017 ... 12
Viraston tilankäyttösuunnitelma 2015-2024 ... 13
Talousarvion vaikutus strategiaohjelman talousmittareiden edistämiseen ... 14
TIETOTEKNIIKAN HYÖDYNTÄMINEN JA SÄHKÖINEN ASIOINTI ... 14
Tietotekniikkaohjelman toteuttaminen ... 14
Sähköisen asioinnin kehittämishankkeet ... 14
TAVOITTEET JA MITTARIT ... 15
Sitovat toiminnalliset tavoitteet ... 15
Muut toiminnalliset tavoitteet ... 15
Energiatehokkuutta ja ympäristöä koskevat tavoitteet ... 16
Määrä- ja taloustavoitteet sekä tuottavuuden seuranta ... 16
Tilankäytön tehokkuuden toteutuminen 2013-2017 ... 16
TALOUS ... 17
Käyttötalous ... 17
Irtaimen omaisuuden perushankinnat ... 19
EU-HANKKEET ... 20

Toiminta-ajatus, visio, arvot ja keskeiset tehtävät

Toiminta-ajatus

- Edistämme ympäristön ja luonnon huomioon ottamista päätöksenteossa.
- Ehkäisemme valvonta- ja asiantuntijavirastona ympäristö- ja terveyshaittoja.
- Ohjaamme ja motivoimme kaupunkilaisia ja yrityksiä ympäristövastuulliseen toimintaan.
- Huolehdimme asuinympäristöstä, elintarvikkeiden turvallisuudesta sekä lemmikki- ja hyötyeläinten hyvinvoinnista.
- Tuotamme ja välitämme tietoa ympäristöstä.

Visio

Yhteistyöllä ekologisesti kestävä, terveellinen ja luonnonläheinen pääkaupunki

Arvot

- Terveellinen ja ekologisesti kestävä ympäristö
- Asiakkaiden ja toistemme arvostaminen
- Asiantuntemus, oikeudenmukaisuus ja tasapuolisuus
- Motivoitunut henkilöstö

Keskeiset tehtävät

Ympäristökeskuksen keskeiset tehtävät liittyvät ympäristöterveydenhuoltoon ja ympäristönsuojeluun.

- Asumisterveys sekä mm. päivähoitotilojen, koulujen ja vanhainkotien terveydelliset olosuhteet
- Elintarvikkeet ja elintarvikehuoneistot
- Terveydensuojelu ja tupakkavalvonta
- Eläinten hyvinvointi ja terveys
- Alueiden käyttö, ilma ja melu
- Vedet
- Ympäristö- ja ilmastoasioiden hallinta
- Maaperä ja jätteet
- Luonnon suojelu ja ympäristötietoisuus

Viraston toimintaympäristön muutokset

Toimintaympäristön muutosten vaikutukset 2015 talousarvioon

Ilmastonmuutoksen hillintä sekä muutoksiin varautuminen ja sopeutuminen edellyttävät tehokasta yhteistyötä kaikilta hallintokunnilta ja muilta toimijoilta. Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen varautumiseen liittyvää lainsäädäntöä kehitetään. Hallitusohjelmaan mm. sisältyy ilmastolain valmistelu. Kaupungin strategiaohjelman eettisten periaatteiden mukaan Helsinki on kansainvälisesti aloitteellinen, kehittyvä ja osaava toimija globaalin vastuun kantamisessa paikallisesti. Tätä toteutetaan muun muassa edistämällä taloudellista, sosiaalista sekä ympäristön huomioon ottavaa kehitystä. Helsinki kantaa vastuunsa ilmastonmuutoksen torjumisessa. Strategiaohjelmaa täydentää kaupungin ympäristöpolitiikka. Siinä määritellään pitkän ja keskipitkän aikavälin ympäristöpoliittiset tavoitteet Helsingin toiminnalle.

Energiansäästö- ja energiatehokkuusvaatimukset kasvavat ja niihin velvoittavaa lainsäädäntöä ja ohjeistusta kehitetään jatkuvasti. Ilmastopoliittisesti tärkeä yhdyskuntarakenteen tiivistäminen aiheuttaa rakentamispaineita myös liikenteen haitta-alueille ja arvokkaille luontoalueille, mikä lisää kaavoituksen aikaisia ympäristöselvitystarpeita. Strategiaohjelman eettisten periaatteiden mukaan päätöksenteossa huomioidaan mm. ympäristövaikutukset.

Ympäristönsuojelulain uudistaminen on käynnissä. Uudistuksilla ei tulle olemaan olennaisia vaikutuksia ympäristökeskuksen toimintaan eikä valtion ja kunnan viranomaisten työnjakoon. Suurin muutos lienee ympäristönsuojelun valvonnan muuttuminen osin maksulliseksi.

Terveydensuojelulain uudistuksella ei ole olennaisia vaikutuksia ympäristökeskuksen toimintaympäristöön. Uudistuksella lähinnä selkiytetään eräitä asumisterveyteen liittyviä menettelyjä. Ympäristöterveydenhuollossa valtion keskusviranomaisten ohjaava rooli on vahvistunut jatkuvasti ja tällä on merkitystä valvontatyön suunnitteluun ja toteutukseen.

Talouden taantumalla on useita vaikutuksia viraston toimintaan. Edellinen lama osoitti, että työttömyyden lisääntyessä pienten elintarvikealan yritysten määrä kasvaa ja samalla niihin liittyvät hyväksymis- ja ilmoitusmenettelyt sekä valvonta. Maahanmuuttotaustaisten yrittäjien kasvava määrä elintarvikealalla lisää neuvontatarvetta erityisesti yritystoimintaa aloitettaessa.

Elintarvikelain muutoksen johdosta on siirrytty hyväksymismenettelystä kevyempään rekisteröintiin, mikä on keventänyt hallintoa, mutta siirtänyt valvontavastuun jälkivalvontaan. Elintarvikehuoneistoja koskevat valvontatiedot ovat olleet julkisia 1.5.2013 lähtien, ensin vähittäismyymälöiden ja ravintoloiden osalta, Eviran määräämällä tavalla. Valvontatietojen julkistaminen vaatii nykyistä enemmän ja useammin toistuvia tarkastuksia. Järjestelmä on laajenemassa koskemaan kaikkia elintarvikehuoneistoja kuten leipomoita, varastoja ja laitoksia vuonna 2015.

Terveydensuojelu- ja elintarvikevalvontaan on suunnitteilla vuosivalvontamaksu hallituksen rakennepoliittisen ohjelman myötä. Vuosivalvontamaksu todennäköisesti lisäisi valvonnasta saatavia tuloja selvästi verrattuna nykytilanteeseen. Vuosivalvontamaksun myötä valvontatarkastuksia pitäisi tehdä nykyistä kattavammin kaikkiin maksun piirissä oleviin kohteisiin, mikä ei ole nykyresursseilla saavutettavissa ellei valtakunnallisia ohjeita esimer-

kiksi kohteiden riskinarvioinnista ja tarkastustiheydestä muuteta paremmin nykyresursseja vastaavaksi.

Valtiotalouden tarkastusvirasto on tehnyt ympäristöterveydenhuoltoa koskevan arvion, joka valmistuu vuoden 2014 aikana. Alustavien tietojen perusteella arvioinnissa tullaan kiinnittämään huomiota ympäristöterveydenhuollon raskaaseen kolmiportaiseen valvontamalliin, velvoitteiden ja resurssien tasapainoon sekä yhteisten tietojärjestelmien toimivuuteen. Selvityksen ja siitä mahdollisesti aiheutuvien muutosten laajuus ja aikataulu on vielä avoin. Aluehallintovirastojen roolia arvioidaan uudelleen ja on mahdollista, että tulevaisuudessa aluehallintovirastoille kuuluvia tehtäviä siirretään Eviralle ja Valviralle.

Yhteiskunnan työttömyystilanne ja sosiaaliset ongelmat vaikuttavat eläinten pitoon. Taloudellisten vaikeuksien kasvaessa lisääntyvät eläinten laiminlyönnit ja huono kohtelu, mikä vaatii eläinsuojelun tehostamista ja yhteistyön tiivistämistä edelleen eri viranomaisten välillä.

Arvio palvelujen kysynnän ja tuotantotapojen tulevasta kehityksestä 2015-2017

Ympäristönsuojelussa palvelujen kysynnän arvioidaan lievästi kasvavan. Tähän vaikuttavat toiminnanharjoittajien ja asukkaiden ympäristötietoisuuden ja -vastuullisuuden lisääntyminen, mikä puolestaan lisää mm. neuvonnan, ohjauksen ja tiedotuksen tarvetta. Myös ympäristön tilaa koskevan vaatimustason kasvu tulee lisäämään ympäristönsuojelun edistämis- ja valvontatehtäviä. Ilmastonmuutoksen hillinnän ja -sopeutumisen toimien suunnittelu ja toteutus edellyttää jatkossa entistä enemmän poikkihallinnollista yhteistyötä, kumppanuutta sidosryhmien kanssa sekä tehokkaampaa sisäistä ja ulkoista tiedotusta. Tämä tulee lisäämään koordinointi- ja yhteistyötehtäviä. Vireillä ja käynnissä olevien maankäyttömuutosten vuoksi pilaantuneen maaperän kunnostaminen tulee jatkumaan koko suunnitelmakauden vilkkaana.

Ympäristöterveydenhuollossa elintarvikelain mukaisten valvontatehtävien tarpeen arvioidaan kasvavan. Elintarvikehuoneistojen valvontatiedot ovat olleet julkisia 1.5.2013 lähtien Eviran Oiva-järjestelmän mukaisesti. Julkistaminen vaatii valvonnan kattavuuden parantamista ja nykyistä useammin toistuvia tarkastuksia. Ruokamyrkytysepäilyjen ja elintarvikevaaratilanteiden määrän arvioidaan lievästi kasvavan uusien elintarvikkeiden käyttötapojen ja kansainvälisen elintarvikekaupan kasvun myötä. Elintarvikelainsäädännön riskiperusteisuus ja yksityiskohtaisen sääntelyn väheneminen edellyttää valvontahenkilöstön korkeatasoista osaamista ja sen jatkuvaa kehittämistä.

Terveydensuojelu-, tupakka- ja kuluttajaturvallisuuslain mukaisten valvontatehtävien määrä tulee kasvamaan. Nykyisillä valvontaresursseilla kyetään hoitamaan vain pieni osa valtion viranomaisten määrittelemästä valvontatarpeesta. Erityisesti asumisterveydessä sekä mm. koulujen ja päivähoitotilojen terveydellisten olosuhteiden valvonnassa tehtävät ovat monimutkaistuneet ja näin yhden vireille tulleen asian selvittämiseen tarvittavat resurssit ovat merkittävästi lisääntyneet.

Vaikeat eläinsuojeluongelmat lisääntyvät ja niiden käsittelyyn kuluu entistä enemmän aikaa. Eläinsuojeluvalvontaa tekevien eläinlääkäreiden työssä jaksamiseen on kiinnitettävä huomiota.

Valtion keskusviranomaisten (Evira, Valvira, Tukes) ohjaus on lisääntynyt koko ympäristöterveydenhuollon alalla erityisesti valvonnasta kerättävien tietojen osalta. Tietojen kirjaaminen keskusviranomaisten edellyttämällä tavalla vie nykyistä enemmän aikaa ja asettaa

vaatimuksia käytössä olevalle valvontatietojärjestelmälle. Eviran Oiva-järjestelmä edellyttää valvontatietojen kirjaamista nykyistä huomattavasti yksityiskohtaisemmin, mikä lisää yhteen tarkastukseen kuluvaa aikaa. Tuotantotavat säilyvät lähivuosina pääpiirteittäin ennallaan. Suurin muutos koskee sähköisen asioinnin lisääntymistä. Osa lainsäädännön edellyttämistä lupa- ja ilmoitusasioista tullaan hoitamaan sähköisesti. Lisäksi nykyistä suurempi osa neuvonnasta tulee tapahtumaan mm. Internetin ja sähköpostin välityksellä. Sähköisten tuotantotapojen lisääntyminen ei kuitenkaan poista paikalla tapahtuvan valvonnan ja henkilökohtaisen neuvonnan tarvetta.

Ympäristötoimen uusi johtosääntö on tullut voimaan 1.1.2014 alkaen. Johtosäännöllä virastolle määriteltiin uusi organisaatio, jossa ympäristönsuojelu-, terveydensuojelu- ja elintarviketurvallisuuteen liittyvät asiat keskitettiin omiin osastoihinsa. Keskittämisellä tavoitellaan asioiden hoidon tehostamista ja tuottavuuden myönteistä kehitystä. Uuden organisaation sisäänajo jatkuu vuoden 2014 ajan.

Kilpailuttaminen

Löytöeläinten hoidosta on vastannut toiminnan alusta 1.10.2006 lähtien Kiantimes Oy. Toiminta kilpailutettiin uudestaan vuonna 2012 ja Kiantimes Oy jatkaa palveluntarjoajana. Löytöeläinten eläinlääkintähuolto siirrettiin kilpailutuksen yhteydessä Vantaalta Helsingin ympäristökeskuksen hoidettavaksi. Helsingin osuus löytöeläintoiminnan kustannuksista on vuosittain noin 170 000 euroa.

Ympäristökeskus on ostanut elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden tutkimus- ja näytteenottopalveluja vuodesta 2008 asti MetropoliLab Oy:ltä. Palvelut on kilpailutettu vuonna 2013 ja toimittajan kanssa on solmittu kolmivuotinen sopimus. Viraston tarvitsemien ympäristölaboratoriopalvelujen arvo on vuosittain noin 600 000–700 000 euroa.

Riskienhallinta

Ympäristökeskus osallistuu aktiivisesti eri hallintokuntien edustajista kootun sisäilmatyöryhmän toimintaan tavoitteena eri hallintokuntia koskevien prosessien sujuvoittaminen, todettujen terveyshaittojen viivytyksetön korjaaminen ja haittojen ennaltaehkäisy. Kiinteistöjen kuntoon ja ylläpitoon liittyviä haasteita sekä rakentamiseen liittyviä ongelmia pidetään kaupunkitasoisina riskeinä (Riskienhallinnan koordinaatiotyöryhmä), joiden hallinnassa ympäristökeskuksella on roolia myös kiinteistöjen ja rakentamisen energiakäytön tehokkuuden kehittämisen kautta. Ilmastonmuutoksen sopeutumiseen, joka on keskeisiä kaupungintasoisia ympäristöriskejä myös taloudellisessa mielessä, haetaan suunnitelmallisuutta valmistelemalla kaupunkitasoinen ilmastonmuutoksen tiekartta yhteistyössä muiden hallintokuntien kanssa.

Ympäristökeskuksella on edustaja kaupungin riskienhallinnan koordinaatiotyöryhmässä. Ympäristökeskus laatii vuoden 2014 aikana kuvauksen viraston riskienhallinnasta ja sisäisestä valvonnasta.

Kaupungin strategiaohjelma viraston toiminnassa

Strategiset päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet

Hyvinvoiva helsinkiläinen			
Kaupungin strategia	Ymk:n strateginen päämäärä	Tavoite	Toimenpiteet
Helsinkiläisten hyvinvointi ja terveys paranevat ja terveyserot kaventuvat	Asuntojen ja sisätilojen terveellisyyden sekä tilojen ja paikkojen turvallisuuden varmistaminen	Sisäilmaston terveyshaittojen vähentyminen Kuluttajapalveluiden turvallisuuden varmistaminen	• Suunnitelmallisen valvonnan kattavuuden parantaminen ja kohdentaminen riskiperusteisesti • Neuvonnan ja ennaltaehkäisevän ohjauksen lisääminen • Toimenpidepyyntöjen nopea ja asiantunteva käsittely
Kansainvälinen Helsinki- Maahanmuuttajat aktiivisina kaupunkilaisina	Yhteistyön lisääminen yritysten neuvonnassa ja palveluissa	Neuvonnan kohdentaminen maahanmuuttotaustaisille ja ketjuihin kuulumattomille yrittäjille	• Yhteistyö YritysHelsingin ja muiden tahojen kanssa yritysten neuvonnassa • Henkilöstön osaamisen vahvistaminen maahanmuuttotaustaisen yrittäjien kohtaamisessa ja asiakaspalvelussa

Elinvoimainen Helsinki			
Kaupungin strategia	Ymk:n strateginen päämäärä	Tavoite	Toimenpiteet
Kansainvälisesti tunnettu ja vetovoimainen kaupunki • Meri-Helsinki tarjoaa elämyksiä • Tapahtumien Helsinki on hauska kaupunki	Suomenlahden tila paranee ja saariston virkistyskäyttö on kestävää Yhteistyö tapahtumiin liittyvässä valvonnassa ja neuvonnassa	Itämerihaasteen toimenpideohjelman toteutus ja edistäminen Yhteistyön kehittäminen tapahtumatiimin avulla	• Itämerihaasteen toimenpiteet • Sosiaalisen median käyttö muuttuvan tapahtumakentän ohjeistuksessa
Suomen yritysmyönteisin kaupunki	Parantuneet yrityspalvelut Elintarvikevalvonta on riskiperusteista sekä kattavaa ja tasapuolista	Sujuvat lupa- ja ilmoitusmenettelyt Elintarvikevalvonnan kattavuuden lisääminen ja valvontatietojen julkistamista koskevan Oiva-järjestelmän vakiinnuttaminen Tietojärjestelmät tukevat yrityksille annettavia palveluja	• Prosessien kehittäminen viraston sisällä ja yli hallintokuntarajojen • Tehokas neuvonta ja ohjeistuksen kehittäminen • Elintarvikevalvontatietojen julkistamisen (Oiva) ja globalisaation haasteiden huomioiminen yksiköiden valvontasuunnitelmissa • Epäkohtien korjaamisen varmistaminen elintarvikevalvonnassa • Operatiiviset tietojärjestelmän ja sähköisen asioinnin järjestelmät ja välineet otetaan tehokkaaseen käyttöön

Toimiva Helsinki			
Kaupungin strategia	Ymk:n strateginen päämäärä	Tavoite	Toimenpiteet
Asukkaille sujuvat ja integroidut palvelut • Kuntalaisten itsepalvelua sekä palveluneuvontaa ja palvelunohjausta vahvistetaan	Palveluprosessit toimivat hallintokuntarajojen yli	Asukas- ja asiakastyytyväisyys lisääntyy	• Asukas- ja asiakasnäkökulma tuodaan esiin jokaisen työntekijän henkilökohtaisessa työn laadussa • Osallistutaan keskitettyjen palvelujen kehittämiseen. • Johdetaan toimintaa hyvän asiakaskokemuksen suuntaan.
Kaupunginosat kehittyvät eloisina ja houkuttelevina Kaupunkirakenteen eheytyminen parantaa saavutettavuutta ja sujuvuutta Helsinki on tunnettu ympäristöviisas vihreän talouden kaupunki	Kaikessa kaupungin suunnittelussa ja toiminnassa otetaan huomioon ympäristö-, terveys- ja luontovaikutukset Ilmastonmuutoksen hillinnän ja sopeutumisen koordinointi ja jäsentäminen kaupunkiorganisaatiossa	Asiantuntija-avun vaikuttavuuden ja oikean ajoituksen kehittäminen Ilmastokumppanuuksien laajentaminen ja syventäminen	• Luonnon monimuotoisuuden edistäminen • Liikenteen ilmanlaatu- ja meluhaitoille altistumisen vähentäminen • Ympäristöpolitiikan jalkauttaminen ja toteutumisen seuranta • Valvontasuunnitelmn riskiluokituksen tarkistaminen • Lupa- ja ilmoitusmenettelyjen kehittäminen ja sujuvoittaminen

Tasapainoinen talous ja hyvä johtaminen			
Kaupungin strategia	Ymk:n strateginen päämäärä	Tavoite	Toimenpiteet
Talous tasapainottuu ja tuottavuus paranee	Viraston tuottavuus kehittyy myönteisesti	Tuottavuus paranee +2% / vuosi	• Hyödynnetään eläköitymistä tuottavuuden kasvattamiseksi • Toimenpideohjelma työhyvinvoinnin lisäämiseksi ja sairauspoissaolojen vähentämiseksi • Määritellään ja toteutetaan palvelut ja palveluprosessien osat, jotka siiretään sähköiseksi palveluksi • Päivitetään tuottavuuslaskentajärjestelmän mittareita
Taitava johtaminen ja osaava henkilöstö	Johtaminen ympäristökeskuksessa on korkeatasoista Osaava henkilöstö Henkilöstön urapolun kehittäminen	Päälliköt ja esimiehet kehittävät aktiivisesti itseään Johtamisen ja esimiestyön tukena on toimiva palkitsemisjärjestelmä Asiantuntevan palvelun varmistaminen	• Johtoryhmäkoulutus • Esimiesvalmennus • Hankitaan ajan mukaista kirjallisuutta • Ylläpidetään palkitsemisjärjestelmä ja koulutetaan esimiehet hyödyntämään sitä • Toimintamallin kehittäminen osaamisen jakamiselle • Senioriteettimallin suunnittelu ja käyttöönotto
Tehokkaat ja toimivat tukipalvelut	Hallinto ja tukipalvelut – osasto toimii tehokkaasti Ympäristövastuuta lisätään hankintatoimessa	Viraston tietotekniset ratkaisut ovat ajanmukaisia ja palvelevat kaupunkilaisia sekä henkilökuntaa Viraston sisäinen asiakastyytyväisyys lisääntyy	• Sähköisiä asiointipalveluja laajennetaan palvelujen saatavuuden parantamiseksi • Tehostetaan hallinnon prosesseja • Toteutetaan vuosittain asiakaskysely • Varmistetaan, että 50%:ssa ympäristökeskuksen hankinnoista huomioidaan ympäristönäkökulma vuoteen (vrt. Ekokompassi)

Demokratia ja osallisuus (nivoutuvat kaikkiin neljään kohtaan)			
Avoin ja osallistava Helsinki	Ympäristötiedon avaaminen kaikkien käyttöön Osallistamisen kehittäminen Ympäristötietoisuuden lisääminen	Ympäristöraportoinnin tiedon keruun kehittäminen avoimena datana Osallistavia työskentelytapoja otetaan käyttöön entistä enemmän	• Kaupungin ympäristöraportin tiedonkeruu avoimena datana –projekti yhteistyössä kaupunginkanslian, tietokeskuksen ja muiden virastojen/laitosten kanssa. • Sosiaalisen median ja muiden osallistavien menetelmien hyödyntäminen valmistelutyössä, esim. ilmansuojelusuunnitelman laatimisessa

Talousarvioehdotuksen vaikutukset terveys- ja hyvinvointierojen kaventamiseen

Ympäristökeskuksen elintarviketurvallisuus- ja ympäristöterveysosaston koko toiminta kuuluu kunnalliseen ympäristöterveydenhuoltoon. Ympäristöterveydenhuollon tavoitteena on lainsäädännön avulla turvata kaikille kuntalaisille mahdollisuus terveelliseen ja turvalliseen elinympäristöön. Käytännössä tämä tarkoittaa esimerkiksi puhdasta juomavettä ja hyvää sisäilmaa, turvallisia elintarvikkeita pellolta pöytään (koko ketjua valvotaan) sekä turvallisia leikki- ja huvipuistoja.

Kunnan ympäristöterveydenhuoltoon kuuluu terveydensuojelu-, tupakka-, elintarvike- ja kuluttajaturvallisuusvalvonta sekä eläinlääkintähuolto ja eläinsuojeluvalvonta. Ympäristöterveydenhuolto vastaa elinympäristön laadun turvaamisen ennalta ehkäisevistä toimista, joilla torjutaan mikrobiologisten, fysikaalisten ja kemiallisten tekijöiden aiheuttamaa uhkaa terveydelle.

Ympäristöterveydenhuollon lakien ja niiden toimeenpanon valvonnan tavoitteena on ylläpitää ja edistää väestön terveyttä. Tavoitteena on myös ennaltaehkäistä, vähentää ja poistaa sellaisia tekijöitä, jotka voivat aiheuttaa vaaraa tai haittaa ihmisten terveydelle ja elinympäristölle.

Terveelliset asumisolosuhteet vaikuttavat asukkaiden terveys- ja hyvinvointierojen kaventamiseen. Vastaavasti terveelliset oleskelutilat, mm. päivähoitotilat, oppilaitokset ja vanhainkodit, vaikuttavat samansuuntaisesti.

Uuden ympäristönsuojelulain mukaan kunnan on turvattava hyvä ilmanlaatu alueellaan. Kunnan on myös edistettävä ääniympäristön laadun toteutumista alueellaan. Tutkimusten mukaan ulkoilman pienhiukkaset ja melu ovat merkittävimpiä ympäristöaltisteita.

Viraston toimenpiteet kaupungin tuottavuusohjelmassa 2014-2016

Tuottavuus- ja menokehitystä parannetaan kokonaisuutena seuraavin toimenpitein:

- Lisätään yhteistyötä valtion viranomaisten ja lähikuntien kanssa.
- Lisätään laatu- ja kokonaisarkkitehtuurityötä työn sujuvoittamiseksi.

- Kehitetään sähköistä asiointia edelleen saatujen kokemusten perusteella. Elintarvikevalvonnan sähköinen ilmoitusmenettely vakiinnutetaan ja ohjataan yrittäjät käyttämään pääosin sähköistä ilmoituslomaketta.
- Huolehditaan, että käytössä on tuottavuuden parantamista tukevat tietojärjestelmät.
- Sujuvoitetaan lupa- ja ilmoitusprosseja sekä parannetaan tähän liittyvää hallintokuntarajat ylittävää yhteistyötä.
- Kehitetään asukkaiden ja toimijoiden valmiuksia asuntojen ja muiden oleskelutilojen terveydellisten olosuhteiden parantamiseksi ilman viranomaistoimenpiteitä.
- Ympäristönsuojelun valvonnan maksullisuus otetaan käyttöön heti, kun lainsäädäntö sen sallii.
- Taksat tarkistetaan ajantasaisiksi vuosittain.
- Suunnitelmallisten maksullisten elintarvikevalvontatarkastusten osuutta kaikista tarkastuksista pyritään edelleen lisäämään. Uuden organisaation mukainen yksikköjako mahdollistaa yksityiskohtaisemman valvonnan suunnittelun ja paremman tarkastussuunnitelmien toteutumisen seurannan.
- Elintarvikevalvonnan kattavuutta pyritään lisäämään ja valvontatietojen julkistamista koskeva Oiva-järjestelmä vakiinnuttamaan.
- Pyritään vähentämään yritysten ja asiakkaiden neuvontaan käytettävää aikaa sidosryhmä- ja virastoyhteistyön kautta sekä kehittämällä elintarvikkeisiin liittyvää sähköistä neuvontaa mm. Internet-sivujen kautta.

Henkilöstöä koskevia tuottavuutta parantavia toimenpiteitä ovat:

- Osaamiskartoituksissa ilmenneet osaamisvajeet poistetaan suunnatulla koulutuksella
- Käytetään monipuolisia palkitsemiskeinoja henkilöstön työmotivaation parantamiseksi.

Tiloja koskevat tuottavuutta parantavat toimenpiteet:

Viraston uudet toimitilat Viikissä ovat huomattavasti pienemmät kuin aikaisemmat tilat Helsinginkadulla ja Viipurinkadulla. Tilankäytön tehostuttua on olemassa hyvät edellytykset tehostaa toimintaa henkilöstön yhteistyötä lisäämällä ja rationalisoimalla erilaisia sisäisiä toimintoja. Kustannushyödyt tulevat täydessä mitassaan esille taloussuunnitelmakaudella.

Viraston henkilöstösuunnitelma 2015-2017

Vuoden 2014 alusta voimaan tulleen uuden organisaation keskeisenä toiminnallisena tavoitteena on turvata viraston palvelujen laadullinen ja määrällinen myönteinen kehitys henkilöstön uudistuessa eläköitymisestä johtuen. Toimintojen yhdistäminen ja tehtäväjärjestelyt mahdollistavat henkilöstön osaamisen laajentumisen ja vahvistumisen, joka osaltaan varmistaa toiminnan häiriöttömän jatkumisen henkilöstössä tapahtuvista muutoksesta huolimatta.

Ympäristökeskus on ollut aktiivisesti mukana sähköisten palvelujen kehittämisessä ja käyttöönotossa. Kehitystyön täydet hyödyt, toiminnan tehostuminen, näkyvät taloussuunnittelukaudella.

Ympäristökeskus on viranomaisorganisaatio, jonka henkilöstöstä valtaosa tekee ympäristönsuojeluun ja ympäristöterveyteen liittyvää valvontatyötä. Tämän vuoksi viraston toiminnan kannalta on ensiarvoisen tärkeää, että niihin tehtäviin, joista eläköityminen on suurinta, rekrytoinnit onnistuvat. Kriittisiä tehtäviä ovat ympäristötarkastajien ja terveystarkastajien tehtävät. Juuri tähän tilanteeseen organisaatiouudistuksella haetaan ratkaisua.

Tavoitteena on, että virastollamme on aivan lähitulevaisuudessa tarjota työnhakijoille uudella tavalla muotoiltuja, monipuolisia ja riittävän haastavia viranomaistehtäviä. Varmistamalla tavoitteen toteutuminen turvataan viraston toiminnan häiriötön jatkuminen. Kokemus on osoittanut, että nuoret ja vastavalmistuneet ovat kiinnostuneita tehtävistä, joita virastomme tarjoaa. Hakijoita on toistaiseksi ollut riittävästi, joten siinä suhteessa tulevaisuus ei näyttäisi tarjoavan haasteita. Ongelmana on se, että vahvan osaamisen hankittuaan henkilöt siirtyvät toisten työnantajien palvelukseen mm. sen vuoksi, ettei virastomme palkkataso ole kaikilta osin kilpailukykyinen.

Ympäristökeskuksessa on otettu käyttöön SUJO –suorituksen johtamisjärjestelmä, joka koskee koko henkilöstöä. Järjestelmän tuottaman kokonaiskuvan avulla määritetään osaamisen kehittämisen pidemmän aikavälin painopisteet ottaen huomioon ne haasteet, joita organisaatiouudistus tuo osaamisen kehittämiselle. Tarkastajien osaamisen varmistamisen ohella painopisteenä ovat sekä nykyiset että tulevat esimiehet, joiden systemaattista koulutusta jatketaan. Toimialoillamme koulutustarjonta on riittävää ja virasto on pitänyt koulutusta tärkeänä myös budjetoidessaan määrärahoja. Virasto hyödyntää myös runsaasti omaa henkilökuntaa sisäisinä kouluttajina.

Vuoden 2015 talousarvioesitys lähtee siitä, että kaikki avoinna olleet vakanssit pyritään täyttämään. Virastolla on kuitenkin edelleen viranomais- ja muista palvelutehtävistä johtuvia resurssitarpeita, joiden tyydyttäminen loisi edellytyksiä tuloksellisempaan toimintaan. Tästä syystä aiempina vuosina on suunniteltu uusien vakanssien perustamista kullekin taloussuunnitelmakaudelle.

Tässä taloudellisessa tilanteessa ei esitetä uusia vakansseja perustettavaksi, vaan todetaan, että vuoden 2010 esityksessä on esitetty seuraavat uudet vakanssit, jotka ovat viranomaistoimintojen varmistamiseksi ja palvelutoiminnan kehittämiseksi pidemmällä aikavälillä tarpeen:
Ympäristöterveys (sis: elintarviketurvallisuuden) 5 elintarviketarkastajaa ja 2 terveysinsinööriä
Ympäristönsuojelu: ympäristötarkastaja, ympäristökasvattaja

Elintarvikevalvonnassa tarkastusten kattavuutta pitäisi pystyä lisäämään Oiva-järjestelmän ja mahdollisen tulevan vuosivalvontamaksun myötä. Tarkastusten määrän ja kattavuuden kasvu edellyttää valvontaresurssien lisäystä, ellei valtakunnallisissa ohjeistuksissa tapahdu merkittäviä muutoksia.

Viraston tilankäyttösuunnitelma 2015-2024

Viraston Viikinkaari 2a:ssa sijaitsevien tilojen käyttöaste on n. 110 %. Tämä johtuu siitä, että lisääntyneen henkilöstön käyttöön on otettu sekä kokous- että käytävätiloja.

Työnteon tehostamiseksi ja kustannusten säästämiseksi virasto pyrkii edelleen vuokraaman vuoden 2014 - 2015 aikana keskustasta etätyötilan työntekijöidensä käyttöön. Viraston toimitilojen sijainti Viikissä on epäedullinen ottaen huomioon, että merkittävä osa tarkastuskohteista sijoittuu keskustan alueelle. Edestakaisin matkustamiseen kuluva aika voidaan hyödyntää etätyötilassa työskentelemällä. Vuokrattava tila on kaupungin omassa käytössä, joten kaupungin toimitilojen kokonaispinta-alan määrä ei kasva.

Tilankäytön tehokkuuden mittarina on käytettävissä olevien toimitilojen pinta-alan kehitys suhteessa kaupungin asukasmäärään. Asiakkaiden määrästä ei saada riittävän tarkkaa tietoa esimerkiksi Harakan saaren toimitilojen osalta.

Talousarvion vaikutus strategiaohjelman talousmittareiden edistämiseen

Helsingissä ympäristöterveydenhuollon (elintarviketurvallisuus- ja ympäristöterveysosasto) nettokustannukset vuonna 2012 olivat 4,3 €/asukas, kun ne koko maassa olivat 14,3 €/asukas (www.kunnat.net). Espoon osalta vastaava kustannus oli 4,8 €/asukas ja Vantaan osalta 7,2 €/asukas, joten ympäristöterveydenhuollon kustannukset ovat Helsingissä muita pääkaupunkiseudun kuntia alhaisemmat.

Ympäristötoimen talousarvioesitykseen sisältyvillä sitovilla toiminnallisilla tavoitteilla (katupölypitoisuuksien vähentäminen yhteistyössä HKR:n kanssa ja asumisterveyteen liittyvä läpimenoaikatavoite) tuetaan varsinaiseen substanssitoimintaan liittyvien tavoitteiden ohella viraston myönteistä tuottavuuskehitystä.

Talouden tasapainoa ja tuottavuuden myönteistä kehitystä tuetaan

- lisäämällä valvontatoimeen liittyvien maksullisten tarkastusten ja elintarvikenäytteiden määrää,
- lyhentämällä asioiden läpimenoaikoja,
- vakiinnuttamalla viraston palveluksessa oleva henkilöstömäärä,
- lisäämällä sähköisiä palveluja,
- kehittämällä edelleen tuottavuusmittareita,
- vaikuttamalla toimintamenojen kehitykseen mm. siten, että toteutetaan toimitilojen kokonaissähkönkulutukseen liittyvä 5 %:n säästötavoite ja
- tuottamalla palvelut niin, että investoinnit voidaan rajoittaa välttämättömiin ICT-hankintoihin.

Edellä mainittujen toimenpiteiden toteutuminen varmistetaan kehittämällä järjestelmällisesti viraston esimies- ja johtamistyötä, mitä edellyttää toteutunut organisaatiouudistus mm. siten, että päälliköiden ja esimiesten tehtävät järjestetään uudella tavalla. Toimivaltaa siirretään sekä substanssi- että yleishallinnollissa asioissa päälliköiltä esimiehille.

Tietotekniikan hyödyntäminen ja sähköinen asiointi

Tietotekniikkaohjelman toteuttaminen

Tietotekniikan hyödyntämistä pyritään lisäämään kehittämällä järjestelmien integrointia sähköisiin lomakkeisiin, kehittämällä tärkeimpiä tietojärjestelmiä ja edistämällä liikkuvan työn tekemistä. Sähköistä asiointia pyritään laajentamaan yhä useampiin lupa- ja ilmoitusmenettelyihin. Kokonaisarkkitehtuurilla pyritään yhteentoimivuuteen sidosryhmien kanssa ja parantamaan viraston tehokkuutta.

Sähköisen asioinnin kehittämishankkeet

Sähköiseen asiointiin liittyen lisätään lomakkeita, jotka ovat asiakkaiden käytettävissä verkkoympäristössä, ja asioiden käsittelyprosessia tehostetaan luomalla asiakaslomakkei-

den ja operatiivisen järjestelmän välille toimiva yhteys. Sähköisessä asioinnissa pyritään selvittämään, löytyisikö uusia tapoja palvella asiakasta.

Virasto pyrkii avaamaan tuottamiaan julkaisukelpoisia tietoja mahdollisimman paljon tulevalla jaksolla. Tietojen avaamisesta voivat hyötyä tutkijat, yritykset ja media. Avaamalla tietoja voi syntyä kaupunkia hyödyttäviä uusia tuotteita tai tietoja sekä ihmisten tietämys viraston asioista paranee.

Tavoitteet ja mittarit

Sitovat toiminnalliset tavoitteet

1. Katupölypitoisuudet Mannerheimintien mittausasemalla eivät ylitä ilmanlaatuasetuksen mukaisia raja-arvoja. (HKR:n kanssa yhteinen tavoite).

2. Asumisterveyttä koskevista toimenpidepyynnöistä 80 % on ratkaistu 220 vuorokaudessa asian vireille tulosta.

3. Suunnitelmallisia elintarviketarkastuksia tehdään vähintään 2400 kpl.

Muut toiminnalliset tavoitteet

- Ympäristövalvonnan suunnitelmallisen valvonnan mukaisesta tarkastustavoitteesta (500 tarkastusta) tehdään vähintään 80 %, 400 kpl.

- Asumisterveyttä koskevista toimenpidepyynnöistä vähintään 80 % otetaan käsittelyyn 60 vuorokauden kuluessa asian vireille tulosta.

- Pilaantuneen maaperän kunnostamista koskevista ilmoituksista 80 % on ratkaistu 80 vuorokaudessa.

- Ympäristöterveydenhuollossa, poislukien elintarvike- ja talousvesivalvonta, tehdään vähintään 600 tarkastusta tai näytteenottoa. Suunnitelmallisen valvonnan tarkastukset kohdistetaan riskiperusteisesti.

- Oleskelutilojen – mm. päiväkodit, koulut, vanhainkodit, majoitustilat – ja nk. hygieniaa edellyttävien huoneistojen käyttöönottoa koskevista ilmoituksista 80 % käsitellään alle 100 vuorokaudessa.

- Yksittäisten ruokamyrkytysepäilyjen käsittelyaika on enintään 7 vrk .

Energiatehokkuutta ja ympäristöä koskevat tavoitteet

1. Sitova energiansäästötavoite:

   Ympäristötalon kokonaisenergiankulutus on 2 % alhaisempi kuin vuonna 2014.

2. Muut ympäristötavoitteet

   Toteutetaan kaikki toimenpiteet, jotka on aikataulutettu Ekokompassin päivitetyssä ympäristöohjelmassa vuodelle 2015.

Määrä- ja taloustavoitteet sekä tuottavuuden seuranta

Tunnusluvut

	2013	2014	2015*	2016	2017
Asiantuntijatoiminta					
Tutkimukset, selvitykset, ohjelmat	49	51	51	51	51
Konsultointi	1 334	1 295	1 465	1 475	1 485
Kirjalliset lausunnot	1 526	1 606	841	848	850
Valvonta					
Luvat ja ilmoitukset	1 419	1 490	1 660	1 665	1 670
Valvontatarkastukset ja näytteenotto	7 262	6 400	4 250	4 255	4 260
Asiakaspalvelu					
Neuvonta	13 561	13 000	13 600	13 610	13 610
Tiedotus ja valistus	606	698	508	512	514
Tuotteet yhteensä	25 757	24 540	22 375	22 416	22 440
Tuottavuus (2012=100)	108,9	111,7	113,9	116,1	118,4
Tuottavuusindeksi					

*) Organisaatiomuutoksen yhteydessä tehdyt tehtävien siirrot osastolta toiselle ovat aiheuttaneet paineita tarkistaa suoritteiden sisältöjä ja laskentatapoja. Tästä johtuen tässä vaiheessa ei ole mahdollista esittää aikasarjaa siten, että kaikki tunnusluvut olisivat aiemmille vuosille täysin vertailukelpoisia.

Tilankäytön tehokkuuden toteutuminen 2013-2017

Ympäristökeskus on toteuttanut toimitilojen tehostamisen ennen strategiakauden alkua. Kun virasto muutti vuonna 2011 Helsinginkadulla, Viipurinkadulla ja Kaarlenkadulla sijainneista n. 4 400 m2:n tiloista Viikkiin ympäristötaloon n. 2 900 m2:n tiloihin, tilankäyttö tehostui 34 %. Tällä hetkellä ympäristötalon käyttöaste ympäristökeskuksen osalta on n. 110 %. Edellisestä johtuen virastolla ei ole edellytyksiä tehostaa enempää tilankäyttöään meneillään olevalla strategiakaudella.

Talous

Käyttötalous

2 37	TP 2013 1 000 e	TB 2014 1 000 e	TAE 2015 1 000 e	TS 2016 1 000 e	TS 2017 1 000 e
Myyntituotot	280	270	270	270	270
Maksutuotot	820	862	862	862	862
Tuet ja avustukset	23	0	25	25	25
Muut toimintatuotot	41	0	0	0	0
Tulot yhteensä	1 164	1 157	1 157	1 157	1 157
Palkat ja palkkiot	6 022	6 232	6 282	6 282	6 282
Henkilösivukulut	2 104	2 079	2 085	2 085	2 085
Palvelujen ostot	2 257	2 728	2 992	2 992	2 992
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	176	99	95	95	95
Avustukset	97	97	97	97	97
Vuokrat	1 111	1 214	1 194	1 194	1 194
Muut toimintakulut	70	87	87	87	87
Menot yhteensä	11 845	12 532	12 832	12 832	12 832
Toimintakate	-10 681	-11 375	-11 675	-11 675	-11 675
Poistot	368	377	377	377	377
Tilikauden tulos	-11 049	-11 752	-12 052	-12 052	-12 052

Tulot

Tulojen osalta ehdotus on raamin mukainen. Taksojen tarkistaminen tehdään talousarviokäsittelyn yhteydessä.

Menot

Menojen osalta ehdotus ylittää ympäristötoimelle annetun raamin (12 532 000 e). Raamin yli esitetään 300 000 euron määräraha Suomen luontokeskus Haltian toiminnan menoihin, joihin Helsingin kaupunginhallitus on sitoutunut päätöksillään 15.10.2007 ja 10.6.2013. Luontokeskuksen toiminnan käynnistyessä toimintamenot on voitu maksaa Khn käyttövaroista. Kun toiminta ja kävijämäärät ovat nyt vakiintuneet, Haltian toimintamenot ehdotetaan sisällytettävän ympäristötoimen talousarvioon. Muissa menoissa on huomioitu voimassa olevien virka- ja työehtosopimusten mukaiset palkankorotukset. Yleistä kustannustason nousua 1,6 % ei ole huomioitu ehdotuksessa.

Avustukset

Järjestöille jaettaviin avustuksiin esitetään 82 000 euron määrärahaa. Vuodelle 2015 eri järjestöt ovat hakeneet avustuksia yhteensä 167 802 euroa. Avustuksia ovat määräaikaan mennessä hakeneet seuraavat tahot:

Hakija	euroa
Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy	75 000
Helsingin eläinsuojeluyhdistys HESY ry	30 000
Natur och Miljö rf	9 000
Kestovaippayhdistys ry	23 452
Helsingin luonnonsuojeluyhdistys ry	7 250
Yhteismaa ry	20 000
Vartiosaaren luonto- ja eläintalliyhdistys ry	3 100
Yhteensä	167 802

Lausunnot uusista avustuksen hakijoista

Ympäristölautakunnan myöntämien avustusten ehtoina ovat kaupunginhallituksen 12.12.2011 hyväksymien yleisohjeiden lisäksi seuraavat seikat: avustusta saavan rekisteröidyn järjestön tulee toiminnallaan tukea ja täydentää ympäristölautakunnan ja -keskuksen toimialaan kuuluvien asioiden toteutumista Helsingin kaupungissa tai korvata ympäristökeskuksen helsinkiläisille tarjoamia palveluja.

Vartiosaaren luonto- ja eläintalliyhdistys ry

Vartiosaaren luonto- ja eläintalliyhdistys ry on vuonna 1997 rekisteröity yhdistys, jonka kotipaikka on Helsinki. Yhdistyksen tarkoituksena on tarjota kaupunkilaisille mahdollisuuksia kohdata omassa lähiympäristössään eläimiä ja saada positiivisia luontokokemuksia Vartiosaaressa. Yhdistys pyrkii toimimaan perhekeskeisesti lasten ja nuorten luontoharrastuksen herättämiseksi ja ylläpitämiseksi sekä eläintenhoito-, viljely- ja retkeilyharrastustoiminnan edistämiseksi.

Toimintansa toteuttamiseksi yhdistys järjestää ensisijaisesti jäsenilleen retki- ja leiritoimintaa sekä opetus- ja valistustoimintaa sekä julkaisee omaa tiedotuslehteä. Lisäksi yhdistys toimii yhteistyössä muiden alan järjestöjen kanssa sekä ylläpitää yhteyksiä alueen muihin yhteisöihin ja viranomaisiin. Yhdistys tekee myös aloitteita ja ehdotuksia toimialaansa liittyvissä kysymyksissä viranomaisille.

Vartiosaaren luonto- ja eläintalliyhdistys hakee ympäristölautakunnan avustusta tapahtumien ja tilaisuuksien järjestämiseen, eläinten hoito- ja ruokamenoihin, eläinten tilojen kunnossapitoon, toimistokuluihin ja muihin varsinaisen toiminnan kuluihin.

Vartiosaaren luonto- ja eläintalliyhdistys täyttää lähtökohtaisesti ympäristölautakunnan myöntämille avustuksille asetetut ehdot.

Yhteismaa ry

Yhteismaa ry on vuonna 2011 rekisteröity ja vuonna 2012 toimintansa aloittanut yleishyödyllinen yhdistys, jonka kotipaikka on Helsinki. Yhdistys suunnittelee ja toteuttaa yhteiskunnallisesti merkityksellisiä projekteja, tapahtumia ja palveluja. Yhdistys luo työkaluja, joiden avulla itse kukin voi paremmin toteuttaa itseään ja kehittää maailmaa ympärillään. Kaikilla yhdistyksen organisoimilla hankkeilla ja tapahtumilla tavoitellaan hauskempaa, vastuullisempaa ja yhteisöllisempää kaupunkielämää. Yhdistys käy myös luennoimassa ja pitämässä esityksiä sekä työpajoja yhteisöllisestä tekemisestä sekä sosiaalisen median hyödyntämisestä.

Yhteismaa ry hakee ympäristölautakunnan avustusta Siivouspäivä-tapahtuman toteuttamiseen. Tapahtumaan on olennaista saada mukaan paljon ihmisiä. Avustusta on tarkoitus käyttää tapahtuman tuotantoon sekä tapahtuman viestintään ja tiedottamiseen. Lisäksi avusta käytetään tapahtuman organisointiin yhdessä yhteistyökumppanien kanssa sekä materiaalien kuljetuskulujen kattamiseen. Tarkoituksena on kasvattaa tietoutta tapahtumasta ja kehittää sitä paremmin asukkaita palvelevaksi.

Siivouspäivä-tapahtuman idea on tehdä kierrättämisestä helppoa sekä luoda elävää ja vastuullista kaupunkikulttuuria muuttamalla tapahtuma-ajankohtana kaupungit ja naapurustot isoiksi kirpputoreiksi ja markkinoiksi. Kuka tahansa voi kaupata tavaroitaan kaduilla, pi-

hoilla tai kodeissa. Osallistujat voivat ilmoittaa myyntipaikkansa tapahtuman nettisivujen kartalla. Helsingissä Siivouspäiväksi järjestetään myös kaikkien käytettävissä olevia ilmaisia kierrätyspisteitä eri puolille kaupunkia.

Yhteismaa ry täyttää lähtökohtaisesti ympäristölautakunnan myöntämille avustuksille asetetut ehdot.

Irtaimen omaisuuden perushankinnat

Irtaimen omaisuuden perushankintoihin esitetään raamin mukaisesti 152 000 euroa, joka käytetään tietojärjestelmien kehittämiseen ja atk-laitteisiin. Irtaimen omaisuuden hankintojen ehdotus tulee tehdä vuosille 2015-2024.

Irtaimen omaisuuden perushankinta 1000 e	TA 2014	TAE 2015	TS 2016	TS 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hankekorteilla ilmoitetut omat tietoteknikka-hankkeet Ylitysoikeus 2014	130 115	120	100	105	100	100	100	100	100	100	100
Muut kuin hankekorteilla ilmoitetut IT-investoinnit	20	32	52	47	52	52	52	52	52	52	52
- Pöytäkoneet				10					10		
- Kannettavat	20	32	42	37	52	52	32	42	42	42	32
- Mobiililaitteet			10			10	20			10	20
- Tulostimet								10			
Irtaimen omaisuuden perushankinnat yhteensä	265	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152

EU-hankkeet

1) REDUST
Parhaat talvikunnossapidon käytännöt hengitettävien hiukkasten (katupöly) vähentämiseksi kaupungeissa - parhaiden toimintatapojen kokeilu, strategian kehittäminen ja toteuttaminen, Life+ -hanke (Best winter maintenance practices to reduce respirable street dust in urban areas – demonstration of best practices, strategy development and implementation)

Partnerit: Helsinki (koordinointi), Espoo, Vantaa, HSY, Metropolia, Nordic Envicon Oy

Tavoitteet: Löytää parhaat talvikunnossapidon käytännöt (liukkaudentorjunnassa, pölyn torjunnassa ja katujen puhtaanapidossa) ja nopeuttaa niiden täytäntöönpanoa hengitettävä (PM10) katupöly pitoisuuksien vähentämiseksi kaupunkialueilla. Hankkeessa osoitetaan päästöjenvähennyspotentiaali ja parhaiden käytäntöjen ilmanlaatuhyöty. Pölyntorjunnan kustannukset arvioidaan ja verrataan nykytilaan. Hankkeen aikana kehitetään ja pannaan täytäntöön toimenpidesuunnitelma (strategia), jolla vähennetään hengitettävä (PM10) katupölyn pitoisuutta Suomen kaupungeissa.

Budjetti: 1 046 150 euroa . Life+ -hanke. Kaupungin keskitetyissä määrärahoissa.
Kesto: 2011–2015