



18.8.2011

§ 65

Lausunto kaupunginhallitukselle valtuutettu Maria Björnberg-Enckellin toivomusponteen 15.6.2011.

HEL 2011-001975 T 00 01 01

Päätös

Johtokunta päätti antaa kaupunginhallitukselle esittelijän esityksen mukaisen lausunnon seuraavin tarkennuksin 1) johtokunta toteaa, että lausunto annetaan valtuutettu Maria Björnberg-Enckellin toivomusponteen 15.6.2011 2) lausunnon yhteenvedo kappaleen alkuun johtokunta lisää uuden kappaleen, joka kuuluu seuraavasti: Johtokunta on käsitellyt Palmia-liikelaitoksen vuoden 2010 ympäristöraportin ja vuoden 2011 ympäristöohjelman kokouksessaan 18.8.2011.

Kirje hallintokeskukselle

Lisätiedot:

Antti Värtelä, toimitusjohtaja, puh. 3102 7100

Juha Kolkkinen, yksikönjohtaja, puh. 3102 7108

Esittelijä

toimitusjohtaja
Antti Värtelä

Lisätiedot

Juha Kolkkinen, yksikönjohtaja, puhelin: 27108
juha.kolkkinen(a)palmia.fi

Päätösehdotus

Johtokunta päättäne antaa kaupunginhallitukselle esittelijän esityksen mukaisen lausunnon

Kirje hallintokeskukselle

Lisätiedot:

Antti Värtelä, toimitusjohtaja, puh. 3102 7100

Juha Kolkkinen, yksikönjohtaja, puh. 3102 7108

Esittelijä

Valtuutettu Maria Björnberg-Encellin on valtuuston 15.6.2011 pidetyn kokouksen yhteydessä tehnyt toivomusponnen, jossa esitetään, että



18.8.2011

Palmia strategisessa suunnittelussaan kiinnittää huomiota toimintatapojensa ekologisuuteen, raaka-aineiden lähituotantoon ja kestävään kehitykseen.

Lausuntopyyntö on esityksen liitteenä.

Johtokunta toteanee lausuntonaan seuraavaa:

Palmian strateginen suunnittelu

Palmian toiminnan strateginen suunnittelu perustuu Helsingin kaupungin strategiaan linjauksiin ja eettisiin pelisääntöihin, joissa mm. ekologisuus ja kestävä kehitys on nostettu esille seuraavasti:

”Helsinki on eturivin toimija globaalin vastuun kantamisessa. Tämä ilmenee mm. toimissa ilmastonmuutoksen torjumiseksi, ympäristönsuojelussa ja hankintapolitiikassa. Helsinki toimii aktiivisesti ilmastonmuutoksen torjuntatyössä ja edistää päästöjen vähentämistä synnyttäviä energian tuotantoon ja kulutukseen liittyviä innovaatioita. Helsinki profiloituu ilmastoystävälliseksi kaupungiksi ja energiatehokkuuden (energian tuotannon, siirron ja käytön tehokkuuden) edelläkävijäksi”.

Palmian omissa strategisen toimintaympäristön muutoksiin liittyvissä analyyseissä ympäristöön ja kestävään kehitykseen liittyvät näkökulmat on nostettu yhdeksi tulevaisuuden kilpailutekijäksi. Tästä johtuen Palmia on oman toimintastrategiansa mukaisesti lisännyt ympäristönäkökulmien huomioimista päivittäisessä toiminnassaan.

Palvelujen tuottamismalli ja sen vaikutukset

Palmia toimii Helsingin kaupunkikonsernin sisäisenä palveluntuottajana. Käytännössä tilaaja-tuottaja-malli toimii siten, että Palmia (tuottaja) ja asiakas (tilaaja) solmivat palvelusopimuksen, jossa on määritelty tarkasti tilaajan ja tuottajan vastuut sekä palvelun sisältö, laatu ja hinta. Käytännössä siis tilaajalla on mahdollisuus vaikuttaa palvelujen laatuun ja tuotantotapoihin, mikäli tilaaja sitoutuu maksamaan tuotantotavan muutoksista mahdollisesti aiheutuvat lisäkustannukset.

Palmian strateginen suunnittelu ympäristönäkökulmasta

Palmian ympäristöjärjestelmää on kehitetty järjestelmällisesti vuodesta 2003 alkaen. Ympäristöasioiden hallinnan perustana on ollut Helsingin kaupungin ympäristöön liittyvät linjaukset ja ohjeet.

Palmialla on ympäristöohjelma, jossa määritellään tavoitteet ja jonka avulla niiden toteuttamista seurataan. Palmian tavoitteena on huomioida ympäristöasiat kaikessa toiminnassaan siten, että haitallisia



18.8.2011

ympäristövaikutuksia syntyisi mahdollisimman vähän. Yksi ympäristöohjelman tavoitteista on ollut ISO 14001 -ympäristösertifikaatin mukaisen toiminnan jalkauttaminen koko organisaatioon. ISO 1400 -ympäristösertifikaatti myönnettiin Palmialle vuonna 2010.

Palmia on ympäristöasioiden hallintatyössään panostanut ympäristöjohtamisen kehittämiseen. Ympäristöasioiden hallintatyön muita tärkeimpiä painopistealueita ovat mm. energiankulutuksen kysymykset ja jätehuollon huomioiminen kaikissa Palmian palvelutuotteissa sekä ympäristötietoisuuden jatkuva kehittäminen.

Palmia on myös lisännyt ympäristöön liittyvää asiantuntemustaan palkkaamalla vuonna 2011 asiakas- ja kehittämisyksikköön ympäristöasiantuntijan. Tavoitteena on lisätä ympäristöasioihin liittyvän lainsäädännön tietämystä, kehittää Palmian eri yksiköiden ympäristötietoutta sekä kehittää ekologisesti suunniteltuja palvelutuotteita yhteistyössä eri toimintalinjojen kanssa.

Ympäristöasioiden hallitun kehittämisen edistämiseksi Palmia pyrkii mittaamaan ympäristövaikutuksiaan ja tulee laatimaan vuoden 2011 toiminnastaan ensimmäistä kertaa ympäristötilinpäätöksen. Mitattavina elementteinä ovat mm. energian kulutus, sekajätteet sekä ympäristöosaamisen ja -tietouden lisääntyminen.

Vähennämme ympäristövaikutuksiamme:

- tekemällä ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavia hankintoja (esim. luomuruoka)
- optimoimalla kuljetuksia (esim. matkapalvelujen kuljetuksen yhdistelyt, ajotapakoulutus, lähiruoka yms.)
- käyttämällä säästeliäästi materiaalia ja energiaa
- vähentämällä jätteen määriä ja
- lajittelemalla jätteitä.

Energiankulutus

Energiankulutuksen vähentämisen keinoihin on tartuttu erityisesti Palmian ja tilakeskuksen yhteisesti laatimassa energiansäästösuunnitelmassa. Energiankulutusta pyritään vähentämään myös ohjeistamalla henkilökuntaa energiatehokkaisiin tapoihin. Polttoaineen kulutuksen hillitsemiseksi panostetaan tämän vuoden aikana taloudellisen ajotavan koulutukseen. Koulutukseen osallistuvat kaikki Palmian toimialat. Tavoitteena on kouluttaa vajaat 40 % työssään autoa ajavista palmialaisista.



Jätteet

Sekajätteen määrää on pyritty Palmiassa vähentämään tehosta-malla jätteiden lajittelua ja vähentämällä pakkausjätteen määrää. Palmia osallistuu toimipaikoissaan asiakkaiden kanssa sovitulla tavalla kiinteistöjen jätteiden lajitteluun. Toimipaikoissa ongelma-jäte kerätään talteen, ja ravintoloiden biojäte lajitellaan.

Ympäristöosaaminen

Palmia opastaa ja kouluttaa henkilöstöään tuntemaan toimintansa ympäristövaikutukset ja toimimaan työssään ympäristön kannalta vastuullisella tavalla. Eräs tärkeimmistä ympäristötietoisuutta edistävästä toimenpiteistä on ollut ekotukihenkilöiden nimeäminen ja kouluttaminen kaikissa yksiköissä. Tällä hetkellä ekotukihenkilökoulutuksen saaneita on Palmiassa yhteensä yli 40 henkilöä. He kannustavat työtovereitaan ympäristömyönteiseen ajattelutapaan ja päivittäisiin ympäristötekoihin.

Palmian hankintojen ympäristövaikutukset sekä raaka-aineiden ja tarvikkeiden valintakriteerit

Suorittaessaan raaka-ainehankintoja Palmia pyrkii mahdollisuuksien mukaan varmistamaan niiden ympäristöystävällisyyden siten, että tarjouspyynnöissä pyydetään selvityksiä tuotteiden ympäristövaikutuksista ja tavarantoimittajien toimintatavoista ympäristöasioissa.

Palmia käyttää pääsääntöisesti Helsingin kaupungin hankintakeskuksen kilpailuttamia raaka-aineita, elintarvikkeita, siivousaineita, -välineitä ja -koneita sekä muita laitteita. Kaikissa hankinnoissa valitaan ympäristömerkittyjä tuotteita aina kun se on mahdollista. Pakkauksissa suositaan isompia pakkauskokoja, jolloin pakkausjätteen määrä vähenee. Annostelulaitteita/-mittoja käytetään, jottei kemikaaleja käytettäisi enemmän kuin pintojen puhdistamisessa on tarpeen.

Hankintalaki ja lähituotanto

Lähiruokaa ei ole määritelty käsitteenä yleisesti, ja termin tulkinta on väljää. Maa- ja metsätalousministeriön asettama lähiruokatyöryhmä työskenteli vuonna 2000 ja päätyi määrittelemään lähiruoan aluetaloudellisesta näkökulmasta seuraavasti:

- Lähiruoka on ruoantuotantoa ja -kulutusta, joka käyttää oman alueensa raaka-aineita ja tuotantopanoksia edistäen alueensa taloutta ja työllisyyttä.



18.8.2011

- Lahiruoan maantieteellistä aluetta ei ole syytä määrittää kovin ahtaasti. Se voi olla kunta, maakunta tai talousalue.

Hankintalain mukaan lähiruoan suosimistavoite on haastava. Tämä johtuu siitä, että hankintalainsäädännössä edellytetään hankintaoikeudellisten periaatteiden, kuten tasapuolisuuden ja avoimuuden sekä syrjimättömyyden noudattamista. Syrjimättömyysperiaatteen voidaan tulkita tarkoittavan, että hankinnalle asetetut vaatimukset eivät saa olla paikallisia, tiettyä aluetta suosivia tai syrjiviä.

Hankintatoiminnassa on otettava huomioon tavaroiden ja palveluiden vapaan liikkuvuuden periaate. Sellaisissa hankinnoissa, joissa sovelletaan hankintalakia, on nimenomaisesti kiellettyä edellyttää paikallista tai kotimaista tuotantoa.

Myöskään sellaisissa hankinnoissa, jotka jäävät hankintalain soveltamisalueen ulkopuolelle (pienhankinnat), ei voida asettaa paikallisuutta suosivia vaatimuksia, sillä pienhankinnoissakin on noudatettava hankintaoikeudellisia periaatteita.

Paikallisuuteen läheisesti liittyvää kuljetusmatkan pituutta ei myöskään voida hankintamenettelyissä edellä mainituista syistä rajata. Pituudeltaan rajoitettu kuljetusmatka tulkitaan helposti syrjiväksi ehdoksi. Hankinnan arviointiperusteiden tulee kohdistua hankittavaan tavaraan tai palveluun itseensä, jolloin kuljetusmatkan pituus soveltuu arvioitavaksi vain harvoissa tapauksissa.

Hankittavalle tavaralle voidaan kuitenkin asettaa sellaisia vähimmäisvaatimuksia taikka kilpailutuksessa pisteytettäviä valintakriteereitä, jotka koskevat tavarän ominaisuuksia. Tällaisia arvioitavia perusteita on muun muassa tavarän laatu, joka elintarvikkeiden kohdalla koskee esimerkiksi leivän tai vihannesten tuoreutta, ulkonäköä tai makua. Lähellä tuotettu elintarvike tai elintarvikkeen raaka-aine saattaa laadullisten ominaisuuksiensa puolesta pärjätä kaukaa tuotettua paremmin.

Sallittua on esimerkiksi laatuun ja tuoreuteen liittyen edellyttää, että leipätuotteet ovat keittiöissä kuudessa tunnissa paistamisesta tai peruna lautasella vuorokauden kuluessa kuorimisesta. Yhtenä laatuun ja tuoreuteen vaikuttavana määrittelykriteerinä voidaan käyttää vuodenkiertoa ja sitä mukailevia tuoretuotteita. Sesongin mukaisten vihannesten käyttäminen nivoutuu siten laatuun ja tuoreuteen, jolloin lähellä tuotettu elintarvike mahdollisesti yltää kokonaistaloudellisesti edullisempaan asemaan kuin kaukana tuotettu vihannes.

Ympäristönäkökohtiin liittyviä edellytyksiä voidaan myös arvioida, esimerkiksi elintarvikkeiden pakkaamiseen liittyviä seikkoja. Tällöin



lähellä tuotetun ruoan etuna yleensä on pakkaamisen yksinkertaisuus. Tällaisen elintarvikkeen hankinnan tuloksena syntyy vähemmän jätettä, koska tuotteet voidaan pakata sellaisinaan kestäkäyttöisiin vaihtolaatikoihin.

Hankintaoikeudellisesti on niin ikään sallittua edellyttää tavaralta ympäristöystävällistä tuotantomenetelmää. Elintarvikkeiden kohdalla tämä tarkoittaa esimerkiksi luonnonmukaisesti viljeltyjä raaka-aineita. Yhdessä muiden laadullisten kriteereiden kanssa luomutuotteen vaatimukset mahdollisesti vaikuttavat paikallisesti tuotettujen elintarvikkeiden kilpailumenestykseen.

Tavaroiden asiakastoiveiden mukaista laatua voidaan edistää sallimalla kilpailutuksissa osatarjousten jättäminen. Silloin helpotetaan pk-yritysten osallistumista kilpailutuksiin, millä saattaa olla aluetaloudellista merkitystä.

Hankintakeskuksen tekemissä elintarvikekilpailutuksissa on otettu huomioon tuotteiden luomutuotanto yhtenä tarjouspyynnön arviointikriteerinä. Esimerkkeinä tällaisista kilpailutuksista mainittakoon teollisten elintarvikkeiden hankinta (2009/61) sekä päiväkotien ja koulujen elintarvikkeiden hankinta (2010/63).

Palmia on tehnyt yhdessä hankintakeskuksen kanssa laajaa kartoitusta luomutuotteiden valikoimista ja saatavuudesta. Lisäksi on tavarantoimittajien kanssa käydyissä neuvotteluissa informoitu valmistajia luomunäkökohdista. Kartoitusten ja tutkimusten perusteella voidaan todeta, että luomutuotanto ei tällä hetkellä ole Palmian tarpeisiin riittävää, kun huomioidaan Palmian suuri tuotantomäärä (yli 80 000 ruoka-annosta päivittäin). Toimittajilla on halua tuottaa luomutuotteita, mutta se edellyttää suunnitelmallisuutta, johon puolestaan vaikuttaa tieto siitä, mitä tilaajapuolella tullaan pitkäjänteisesti hankkimaan.

Toisena ongelmakohtana on rahoitus, sillä selvitysten mukaan luomuruoan käyttäminen aiheuttaa kustannusten lisäyksiä. Luomuraaka-aineiden käyttäminen edellyttää siten määrärahalisäyksiä tilaajahallintokuntien vuosittaisiin talousarvioihin.

Kaupunginhallitus on 28.6.2010 hyväksynyt ruokakulttuurin kehittämisvalinnat -toimenpideohjelman, jossa ensivaiheessa käynnistetään päiväkotien luomuruokaohjelma vuosina 2011–2012 siten, että luomuraaka-aineiden osuutta nostetaan 50 %:iin vuoteen 2015 mennessä.

Toimenpideohjelman mukaan ensivaiheessa raaka-aineena ovat aamupalan viljatuotteet ja myöhemmin asteittain maitotaloustuotteet, vihannekset sekä lihatuotteet. Vastaavasti lisätään luomuraaka-



18.8.2011

aineiden käyttöä myös peruskouluissa ja muissa oppilaitoksissa, näiden kohdalla aloitusvuosi on 2012. Palmia toteuttaa ohjelmaa asiakasvirastojen tilausten mukaisesti, mikäli tilaajille on osoitettu toimenpideohjelman toteuttamista varten tarvittavat määrärahat.

Palmian ympäristöstrategian toteuttaminen yksiköittäin

Catering-palvelut

Helsingin yhtenä strategisena tavoitteena on luoda kaupunkiin lisää matkailua edistävää toimintaa, esimerkkinä ruokakulttuurin edistäminen. Kaupunginhallituksen ruokakulttuurin kehittämisohjelman yksi kärkihankkeista on luomuohjelma, jonka tavoitteena on nostaa luomuraaka-aineiden osuutta päiväkotiruokailussa 50 prosenttiin vuoteen 2015 mennessä.

Luomuohjelmaa toteutettaessa tulee huomioida sen kustannuksiin vaikuttavat tekijät. Luomutuotteiden käyttö nostaa ateriahintoja merkittävästi tämän hetken hintatasosta. Lisäksi luomutuotteiden hankintaan ja käyttöön vaikuttavat luomuraaka-aineiden julkisen hankintalain mukainen kilpailutus, saatavuus ja raaka-aineiden toimituksiin liittyvä logistiikka.

Tilaaaja-tuottajamallin mukaisesti tilaaja määrittelee haluamansa laatutason mm. lähituotettujen ja mahdollisimman vähän lisäaineita sisältävien raaka-aineiden osalta.

Mikäli tilaajalla on määrärahat, jotka mahdollistavat kalliimpien raaka-aineiden käytön, Palmia on valmis tuottamaan sitä, mitä siltä tilataan.

Energiansäästö

Keittiöille on laadittu sähkön säästämisen helpottamiseksi lomake, johon on merkitty ohjeelliset kellonajat laitteiden ja valaistuksen käyttöajoin turhan käytön vähentämiseksi. Keittiöille on tehty myös ns. eko-ohjeistus, jossa on kerrottu energiaa säästävistä toimintatavoista keittiöissä. Ohjeistuksesta löytyy tietoa myös jätteiden lajittelusta ja käsittelystä.

Vantaan Pakkalassa sijaitsevan ruoantuotantolaitoksen ilmastointia ja höyrynkäyttöä on säädetty hukkakulutuksen välttämiseksi, ja lämpimän käyttöveden kulutusta vähennetty pesujärjestelmien ohjauksella.

Catering-palvelut osallistuu vuoden 2011 aikana yhdessä rakennusviraston ja tilakeskuksen kanssa keittiöiden energiatehokkuushankkeeseen, jossa tähdätään keittiöiden energiankulutuksen vähentämiseen.



18.8.2011

Palmian catering-palvelut osallistui vuonna 2010 yhdessä rakennusviraston ja tilakeskuksen kanssa EU-rahoitteiseen Save Energy -hankkeeseen, jonka tarkoituksena oli vähentää keittiöiden energiankulutusta. Hankkeeseen osallistui yksi Palmian koulukeittiö.

Jätehuollon kehittäminen

Catering-palvelujen kehityspalvelut osallistui vuonna 2010 MTT:n FoodSpill-hankkeeseen, jossa seurattiin ja pyrittiin vähentämään ruokahävikin määrää elintarvikeketjussa. Ruoka-hävikin seurantaa jatketaan vuoden 2011 aikana.

Jätteen syntyä ehkäistään vähentämällä pakkausjätteen määrää. Pakkalan keskuskeittiön raaka-ainetilaukset tehdään keskitetysti ja täysinä kuormalavoina.

Ympäristötietoisuus ja yhteistyö

Catering-palvelujen henkilöstölle on järjestetty ympäristökoulutusta ja ympäristöasiat ovat olleet mukana myös monessa muussa alan koulutuksessa.

Catering-palvelut on tehnyt tiivistä yhteistyötä Metropolian ympäristöjärjestelmän rakentamisessa. Yhteistyö jatkuu edelleen.

Palmia järjestää yhteistyössä opetusviraston kanssa kouluissa ja päiväkodeissa (päiväkotien oman valinnan mukaisesti) syksyn 2011 aikana teemaviikon (ns. Vihreä viikko), jonka aikana kampanjoidaan vihreiden tekojen puolesta. Catering-palveluissa tämä näkyy erityisesti ruokatarjonnassa; mm. lähi- ja kasvisruokaa sekä sesongin mukaista ruokaa suositaan. Vihreä viikko näkyy myös catering-palvelujen lounasravintoloissa sekä hoitoalan toimipaikoissa.

Kiinteistöpalvelut

Kiinteistöpalveluissa on panostettu erityisesti energiankulutuksen vähentämiseen tähtäävien toimenpiteiden kartoittamiseen ja jalkauttamiseen osaksi jokapäiväisiä toimintatapoja. Kiinteistöpalvelujen oma energiankulutus syntyy pääosin autojen ja koneiden polttoaineen kulutuksesta, mutta kiinteistöpalveluilla on merkittävä rooli myös hoitamiensa kiinteistöjen ja alueiden energiankulutuksen vähentämisessä.

Kiinteistöjen energiankulutuksen vähentämiseen tähtäävä Palmian kiinteistöpalvelujen, rakennusviraston ja tilakeskuksen yhteinen EKO-teko -hanke aloitettiin vuonna 2010. Hankkeen aikana seurattiin sisäilman ja lämmitysveden lämpötiloja sekä valaistuksen ja ilmanvaihtokoneiden ym. käyttöaikoja. Hankkeen tavoitteena oli löytää lämmön, sähkön ja veden säästömahdollisuuksia kiinteistönhoidollisilla



18.8.2011

toimenpiteillä. Kiinteistöhoitajille tehtiin lisäksi energiansäästöohjeet. Hanketta jatketaan vuoden 2011 aikana.

Kiinteistöpalvelut on myös tehnyt yhteistyötä opetusviraston ja tilakeskuksen kanssa kiinteistöjen jätehuoltoprosessin kehittämiseksi ja jätemäärien vähentämiseksi sekä ohjeiden laatimiseksi lajittelun tueksi.

Siivouspalvelut

Siivouspalveluissa on säännöllistä koulutusta toimitilahuoltajille ympäristöasioista mm. jätteiden lajittelusta ja ekologisesta siivoustavasta. Koulutusten lisäksi palveluohjaajat opastavat kohdekohtaisesti toimitilahuoltajia palvelukohteissa.

Palveluesimien säännöllisesti järjestämissä piiripalavereissa käydään läpi ympäristöperiaatteita ja -ohjelmaa. Siivouspalvelun toimiston kuukausikokouksissa julkaistaan aina kuukauden ekoteko. Ekotukihenkilöiden verkosto on levittäytynyt jokaisen palvelupäällikön alueelle ja tarkoitus on lisätä ekotukihenkilöiden määrää vuosittain.

Siivousaineiksi hankitaan ympäristömerkittyjä aineita aina, kun se on mahdollista. Palmian käyttämissä yleispuhdistus- ja saniteettipuhdistusaineissa sekä lattianhoitoaineissa ympäristömerkittyjen osuus onkin tasaisesti lisääntynyt ja tällä hetkellä se on 88 %. Myös monet hankituista siivousvälineistä ovat ympäristömerkillä varustettuja. Siivouksessa ei käytetä kertakäyttöisiä pyyhkeitä, vaan kestäkäyttöisiä mikrokuidusta valmistettuja siivoustuotteita.

Siivousaineita tilataan pääsääntöisesti viiden litran astioissa pakkausjätteen määrän vähentämiseksi. Puhdistusaineista tehdään yhteistilaukset kuljetusten minimoimiseksi kerran vuodessa. Vain tarvittaessa tehdään pienempiä täydennystilauksia kaupungin logistiikkakeskuksesta.

Siivouspalvelut osallistuu vuonna 2011 viikolla 39 opetusviraston kanssa yhteistyössä järjestettävään teemaviikkoon eli ns. Vihreään viikkoon tarjoamalla kouluille tietoisuutta ekologisesta siivouksesta ja siitä, miten jokainen omalla päivittäisellä toiminnallaan voi tehdä ekotekoja toimintaympäristössään.

Turvapalvelut sekä puhelin- ja hyvinvointipalvelut

Turvapalveluiden sekä puhelin- ja hyvinvointipalveluiden merkittävimmät ympäristönäkökohdat liittyvät ajoneuvojen polttoaineen kulutukseen ja toimistotilojen sähkönkulutukseen. Puhelin- ja hyvinvointipalveluilla on myös oman energiankulutuksensa lisäksi mahdollisuus vähentää polttoaineen kulutusta yhdistelemällä ja



18.8.2011

optimoimalla heiltä tilattuja matkoja. Tilatuista matkoista on yhdistelty 36 % ja samaan pyritään myös jatkossa. Palmian hoitama matkojen yhdistely on säästänyt n. 300 000 ajokilometriä vuodessa. Tämä merkitsi 70–80 tonnin (70 000–80 000 kg) säästöä hiilidioksidipäästöissä vuonna 2010.

Liikenteestä aiheutuvien päästöjen vähentämiseksi turva- ja puhelin ja hyvinvointipalveluissa on otettu käyttöön maakaasulla ja bioetanolilla toimivia autoja.

Palmian toimistoympäristöt ja keskushallinto

Toimistojen olennaisimmat ympäristönäkökohdat liittyvät energiankulutukseen ja jätemäärien vähentämiseen sekä jätteiden lajittelun kehittämiseen. Energiankulutusta on pyritty toimistotiloissa vähentämään pienin teoin – esimerkiksi käyttämättömistä tiloista tulee sammuttaa valot ja tietokoneista näytöt aina tauolle lähdeäessä. Merkittävä energiankulutusta vähentävä toimenpide oli siirtyminen energiatehokkaisiin LCD/TFT -näyttöihin, joita Palmiassa on nyt lähes jokaisella päätteellä työskentelevällä.

Jätteiden lajitteluun on kiinnitetty huomiota erityisesti Palmian pääkonttorissa Business Park Dueton toimistotiloissa, jossa otettiin vuonna 2009 käyttöön hyvin kattava lajittelu: biojäte, energia-jae, pienmetalli, pahvi, keräyspaperi ja toimistopaperi, sähkö- ja elektroniikkaromu, tulostimien värikasetit sekä ongelmajäte kerätään erikseen. Turhan paperinkulutuksen ehkäisemiseksi toimiston tulostimissa on kaksipuolinen tulostus oletusasetuksena.

Yhteenveto

Palmia on kiinnittänyt huomiota strategisessa suunnittelussaan toimintatapojensa ekologisuuteen, raaka-aineiden lähituotantoon ja kestäväan kehitykseen. Vuoden 2011 aikana Palmia luo mittarit, joilla strategisesti merkittävien ympäristötavoitteiden toteutumista tullaan seuraamaan ja ohjaamaan.

Hankintojen suunnittelussa kestävä kehitys ja ympäristöasiat otetaan huomioon aina, kun se on hankintalain ja olemassa olevien resurssien kannalta mahdollista. Elintarvikkeiden luomu- ja lähiruoan hankintojen osalta voidaan todeta, että alustava valmistelutyö on tehty. Tämä merkitsee sitä, että Palmiassa tunnetaan luomutuotteiden valikoimien laajuus ja hintatason nykytila.

Mikäli tilaajahallintokunnille osoitetaan tarvittavat resurssit, Palmia on valmis lisäämään lähellä ja luonnonmukaisesti tuotettujen raaka-aineiden osuutta tuotteissaan.



18.8.2011

1

Palmia pyrkii kaikessa toiminnassaan säästämään energiaa ja vähentämään toiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia. Tämän lisäksi Palmian tavoitteena on jatkuvasti kehittää uusia palvelumuotoja ja toimintatapoja, jotka osaltaan säästävät energiaa ja ympäristöä sekä edistävät kestävästä kehitystä.

Esittelijä

toimitusjohtaja
Antti Värtelä

Lisätiedot

Sinikka Hukari, laatukoordinaattori, puhelin: 310 27210
sinikka.hukari(a)palmia.fi