

KESKISUOMALAINEN OYJ

YMPÄRIS
TÖRÄPORT
TI • 2015



SISÄLTÖ

1 JOHDANTO	2
2 VUODEN 2015 TOIMENPITEET, PROJEKTIT JA AUDITOINNIT	7
2.1 Painot	7
2.2 Kiinteistöt	8
2.3 Toimistot	9
2.4 Jakelut	12
2.5 Toimittaja-arvioinnit	12
2.6 Vuosi lukuina yhteenveto	13
3 TAVOITTEET VUOSILLE 2016–2018	14
3.1 Painot	14
3.2 Kiinteistöt	14
3.3 Toimistot	15
3.4 Jakelut	15
4 TULEVAISUUDEN SUUNTAVIIVAT	16
LIITE 1- INPUT (materiaalit, kulutus)	17
LIITE 2- OUTPUT (tuotteet, jätteet ja päästöt)	18



JOHDANTO

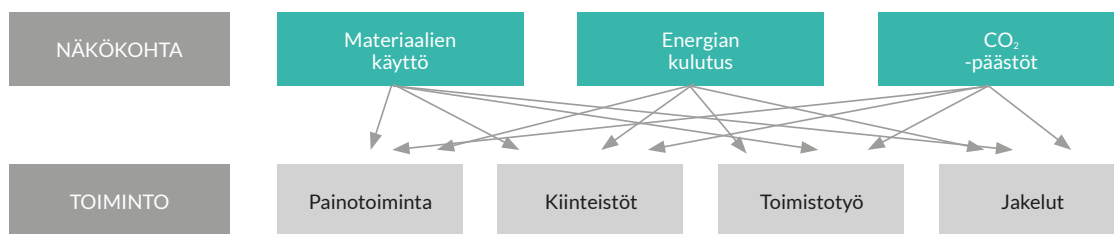
Keskisuomalainen Oyj:n arvoihin kuuluu vastuullisuus, jonka yksi osa-alueista on ympäristövastuu. Tämän ympäristöraportin tarkoituksena on toteuttaa käytännössä Keskisuomalainen Oyj:n ympäristöpolitiikan mukaista avointa ja kattavaa ympäristöviestintää konsernissa kertomalla yhtiön ympäristövastuun tilasta, toimenpiteistä sekä tulevaisuuden tavoitteista. Keskisuomalainen Oyj:llä on sertifioitu ISO 14001 -ympäristöjärjestelmä, joka kattaa koko konsernin. Lisäksi puun alkuperän hallintaketjuun liittyvä PEFC-merkki on sertifioitu Lehtiseppien kaikissa painoissa.

Keskisuomalainen Oyj on viestintäkonserni, jonka päätoimialueita ovat Etelä-Suomi, Keski-Suomi ja Savo. Konsernin päätoimiala on sanomalehtien ja verkkolehtien kustantaminen, sanomalehtien ja muiden painotuotteiden painaminen sekä jakelu. Yhtiö on noteerattu Helsingin pörssissä ja konsernin kotipaikka on Jyväskylä. Konsernilla on noin 60 lehti- ja digimediata. Tilattavista lehdistä suurimmat ovat sanomalehti Keskisuomalainen ja Savon Sanomat. Lisäksi konserniin kuuluu viisi painotaloa, jakeluyhtiö, graafisten tuotantopalveluiden yhtiö, markkinointi-

viestintäyhtiö sekä tutkimusyhtiö. Konsernin liikevaihto oli 149 miljoonaa euroa vuonna 2015. Konsernin palveluksessa on keskimäärin 1 146 kokopäiväistä henkilöä.

Konsernin tärkeimmät ympäristönäkökohdat ovat materiaalien käyttö, hiilidioksidipäästöt ja energian kulutus. Materiaalien käyttö liittyy erityisesti painomateriaaleihin eli paperin ja painoväriin käyttöön. Energian käyttö liittyy niin ikään painoprosessiin, mutta energian käyttöä on merkittävästi myös konsernin isoissa kiinteistöissä. Hiilidioksidipäästöjä syntyy konsernin kaikessa toiminnassa kuten konsernin työntekijöiden liikkumisessa ja jakeluissa. Konsernissa ympäristönäkökohdat on määritelty seuraavien periaatteiden yhteisvaikutuksena:

- määrät (tonnia, kiloa, kilometriä, megawattituntia jne.)
- ympäristövaikutukset, haitallisuus, riskit
- yksiköiden vaikuttamismahdollisuudet
- asiakkaiden ja sidosryhmien mielenkiinto
- ympäristölainsäädäntö ja viranomaisvaatimukset.



Tähän ympäristöraporttiin on liitetty entisen Suomen Lehtiyhtymä -konsernin toiminnot, jotka otettiin mukaan sertifioituun ympäristöjärjestelmään vuoden 2015 aikana. Laajennuksen myötä raportti sisältää neljä sanomalehtipainoa (Jyväskylä, Tuusula, Pieksämäki ja Hämeenlinna). Painotaloista Painotalo Plus Digital ei kuulu tämän raportin piiriin, koska sillä on oma ympäristöjärjestelmänsä. Konsernin koon kasvu vaikuttaa raportoitavien tulosten vertailtavuuteen. Osa arvoista on suhteutettu

henkilöstömäärään tai ostetun paperin määrään. Vuoden 2015 aikana on ympäristöjärjestelmän laajennuksen lisäksi uusittu toimistotyöntekijöiden ympäristökysely, järjestetty toimittaja-auditointeja, sisäisiä auditointeja sekä kehitetty raportointia ja yhteistyötä yhteistyökumppaneiden kanssa. Tulevaisuudessa konsernin ympäristöasioissa ajankohtaiseksi tulevat ISO 14001-standardin vaatimat muutokset sekä yritysvastuun raportointi.

KESKISUOMALAISEN YLIMMÄN JOHDON HYVÄKSYMÄ YMPÄRISTÖPOLITIikka:

Keskisuomalainen Oyj:n ympäristötoiminnoissa kestävän kehityksen perustana on sertifioitu ISO 14001 -ympäristöjärjestelmä, ympäristölainsäädäntö, viranomaisten vaatimukset sekä asiakkaiden ja sidosryhmien toiveet ja odotukset. Konsernissa toteutetaan hallituksen hyväksymää ympäristöjohtamismallia, jonka mukaisesti sitoudumme toimimaan ympäristön pilaantumista ehkäisevästi jatkuvan parantamisen periaatteella. Ympäristön hyväksi toimiminen kuuluu jokaiselle konsernissa työskentelevälle.

Tiedostamme liiketoimintaamme, tuotteisiimme ja palveluihimme liittyvät ympäristönäkökohdat sekä niiden vaikutukset ja riskit koko niiden elinkaaren ajalta. Määrittelemme merkittävimmille ympäristönäkökohdille päämäärät ja tavoitteet sekä luomme mittariston tavoitteiden seuraamiseen.

Pyrimme käyttämään ekotehokkaita toimintatapoja, jotka rasittavat mahdollisimman vähän ympäristöä. Dokumentoimme ympäristöasioihin liittyvät toimenpiteet sertifioituun 14001 -ympäristöjärjestelmäämme, seuraamme niitä sisäisillä auditoinneilla ja johdon katselmuksilla. Koulutamme henkilökuntaa ja asiaankuuluvia sidosryhmiä tarvittaessa. Tiedotamme ympäristöperiaatteistamme julkisesti konsernin verkkosivuilla.

Konserni raportoi ympäristötoimintansa tuloksista avoimesti ja kattavasti vuosittain julkaistavassa ympäristöraportissaan.

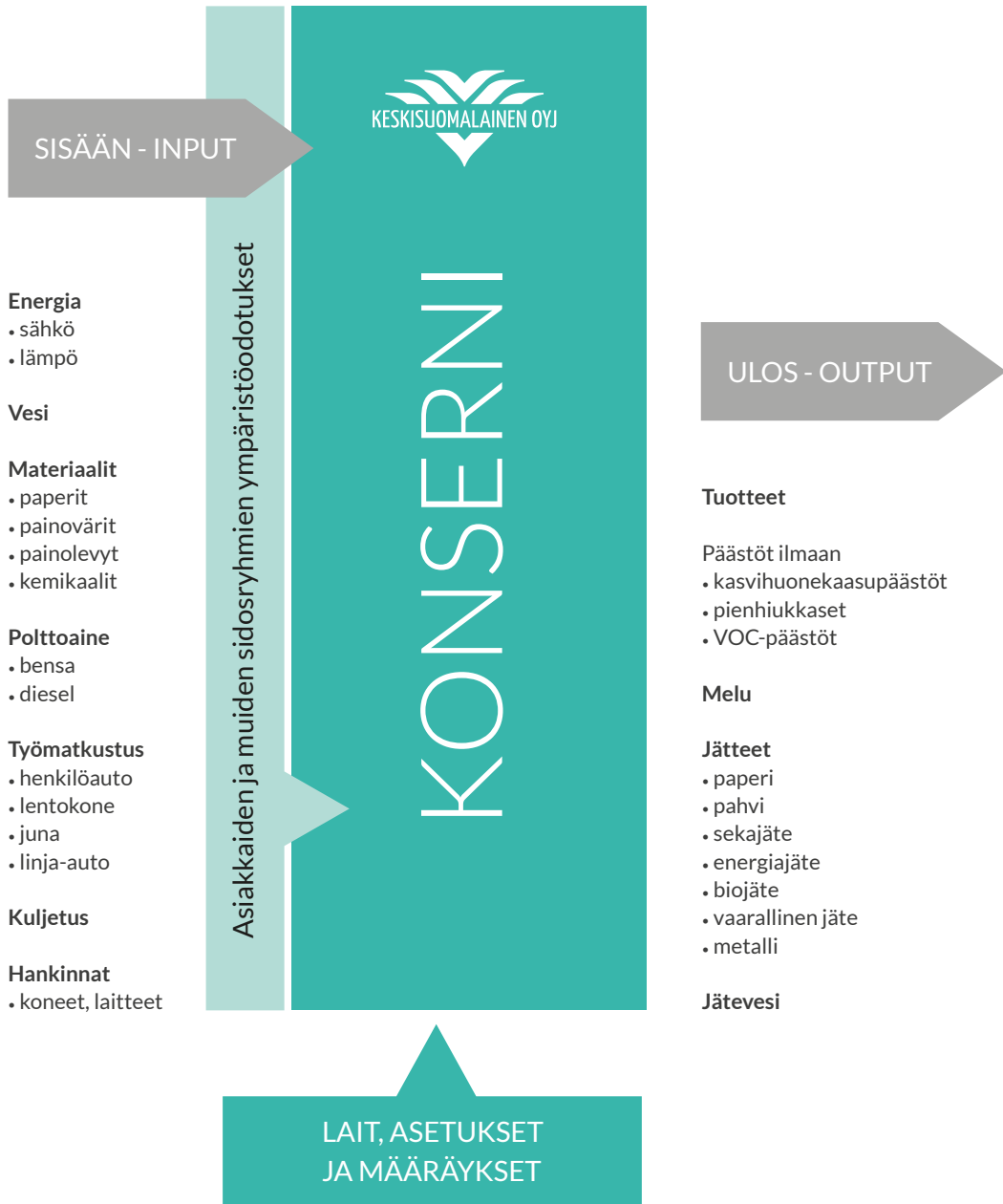
Nämä ympäristöperiaatteet on hyväksytty konsernin johtoryhmässä.



Vesa-Pekka Kangaskorpi
toimitusjohtaja

**Keskisuomalainen Oyj:n
YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄ**
toteuttaa jatkuvan parantamisen periaatetta
standardin ISO 14001:2004 mukaisesti.





2 VUODEN 2015 TOIMENPITEET, PROJEKTIT JA AUDITOINNIT

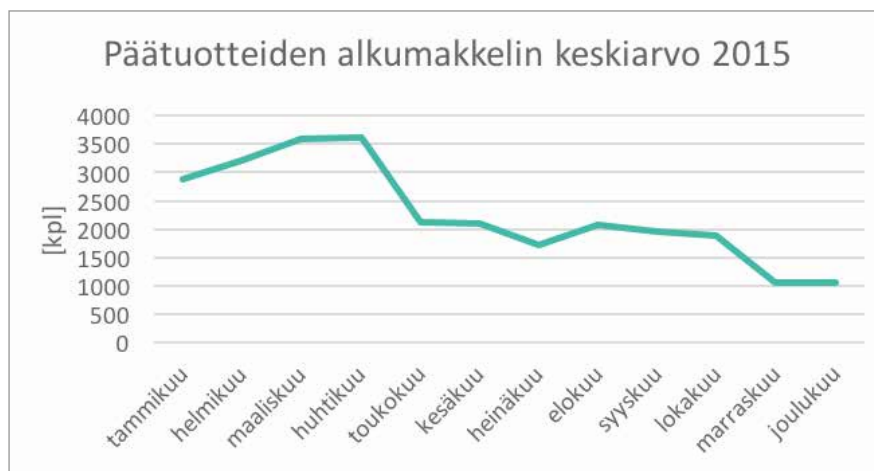
Vuoden 2015 suurin projekti oli ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän laajentaminen Etelä-Suomeen. Nyt järjestelmä kattaa koko Keski-suomalainen-konsernin toiminnot pois lukien Painotalo Plus Digital, jolla on oma ympäristöjärjestelmänsä. Vuoden 2015 aikana toteutettiin myös muita ympäristöjärjestelmään liittyviä toimenpiteitä.

2.1 Painot

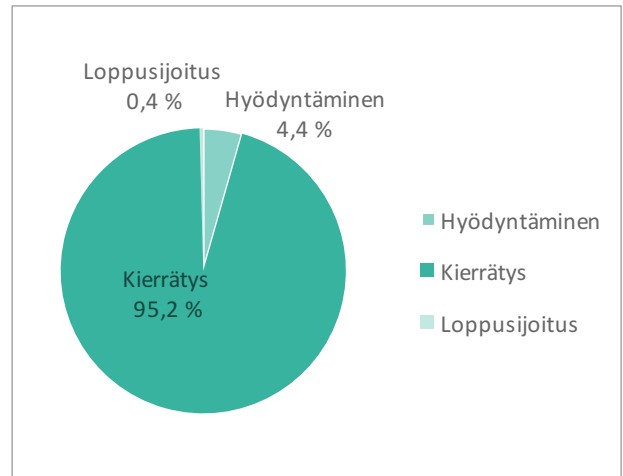
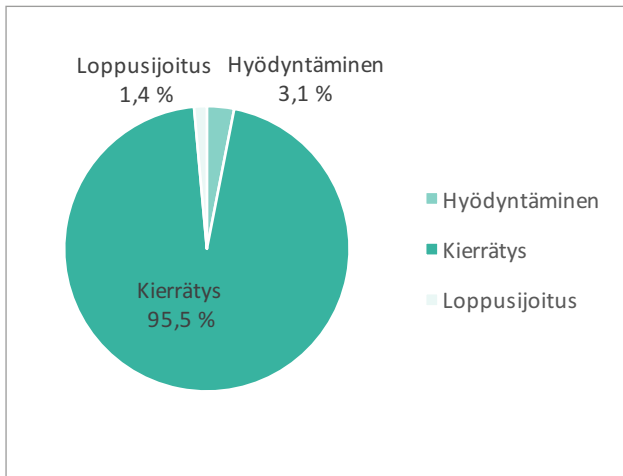
Vuoden 2015 aikana Lehtiseppien Jyväskylän painossa toteutettiin niin kutsuttu Retrofit-projekti, jonka tarkoitus oli automatisoida painotuotantoa sekä ottaa käyttöön painotoimialan parasta tekniikkaa (engl. Best Available Technology, BAT). Projektin tavoitteena oli tuotannon varmistaminen, hukan pienentäminen sekä painolaadun tasalaatuisuuden parantaminen. Tarkemmat tulokset projektin vaikutuksista saadaan vuoden 2016 aikana, mutta jo nyt voidaan nähdä alkumakkelimäärien pienentyminen sekä värinkulutuksen ja paperin suhteen parantuminen. Projektin vaikutukset alkumakkelin keskiarvoon kolmen

tärkeimmän tuotteen kohdalla nähdään kuvassa 1.

Lehtiseppien painoissa on myös ollut käynnissä tavoitteisiin liittyvä niin kutsuttu nollajäteprojekti, jonka avulla on pyritty pienentämään loppusijoitukseen päätyvän jätteen määrää ja loppulta vähentämään tämä jättemäärä lähelle nollaa. Projektissa lajittelua on tehostettu kouluttamalla henkilökuntaa ja parantamalla astioiden merkintöjä. Myös lajitteluohjeita on tarkennettu. Käytännössä lähelle nollajätetilannetta on jo nyt päästy, sillä enää 0,4 prosenttia jätteistä päätyy kaatopaikalle. Kierrätykseen menee painojen ja kiinteistön jätteistä muun muassa sanomalehtipaperi, keräyspaperi, pahvit sekä käytetyt painolevyt. Hyödyntämiseen taas sisältyy biojäte, energijäte, poltettava jäte sekä vaarallinen jäte. Loppusijoituksella tarkoitetaan kaatopaikalle menevää jätettä. Kuvasta 6 nähdään, että loppusijoitukseen menevä jäte on suhteellisesti vähentynyt. Viime vuonna kaatopaikalle meni enää 12 tonnia edellisvuoden 30 tonniin verrattuna (liite 2). Samalla kierrätysaste on hieman huonontunut, mitä on syytä jatkossa seurata.



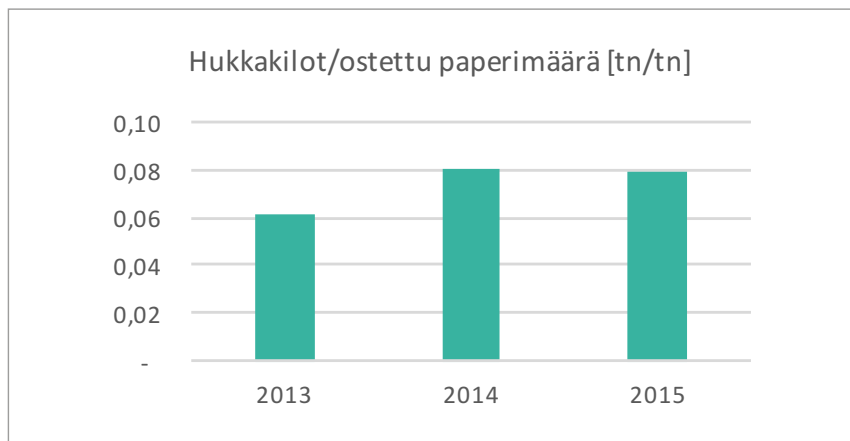
Kuva 1. Päätuotteiden alkumakkelin kehittyminen vuoden 2015 aikana Jyväskylän painossa.



Kuva 2. Vasemmalla konsernin vuoden 2014 hyötykäyttöprosentti ja oikealla vuoden 2015 hyötykäyttöprosentti. Kaatopaikalle päätyy enää 0,4 prosenttia jätteistä. Vuoden 2016 aikana senkin on tarkoitus päätyä hyötykäyttöön.

Kaikkissa Lehtiseppien painoissa on käytössä tulospalkkiomalli makkelin vähentämiseksi. Makkelin pienentyessä ja painokoneen katkojen vähentyessä myös painokoneen sähkön kulutus vähenee. Myös toimintatapojen muutoksilla pyritään vaikutta-

maan makkelin määrän pienentymiseen. Kuvasta 3 voidaan nähdä hukkakilojen ja ostetun paperimäärän suhde vuosina 2013–2015.

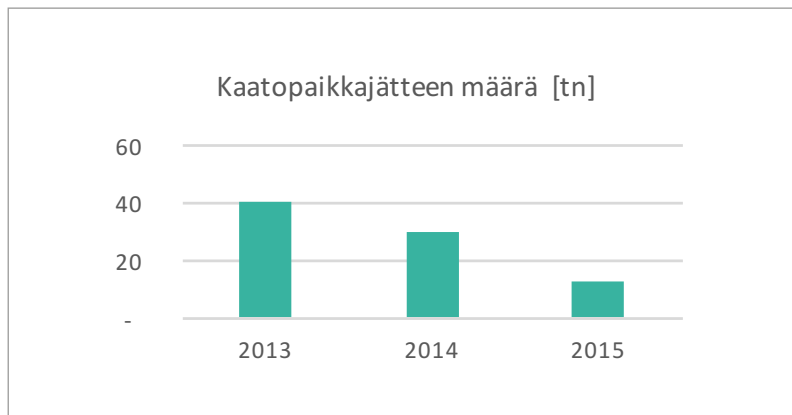


Kuva 3. Hukkakilot suhteessa ostettuun paperimäärään Keskisuomalainen Oyj:ssä.

2.2 Kiinteistöt

Keskisuomalainen Oyj on suuri kiinteistöjen omistaja ja käyttäjä, mikä velvoittaa tehostamaan kiinteistöjen energiatehokkuutta ja näin pienentämään kiinteistöjen aiheuttamia ympäristövaikutuksia. Tuusulan kiinteistössä on toteutettu energiakatselmus vuoden 2015 aikana ja katselmukseen tuotuja asioita huomioidaan tulevaisuuden ylläpitokorjauksissa. Kiinteistöihin on viime vuoden aikana tehty muun muassa sähkökeskuksen lämpökamera-

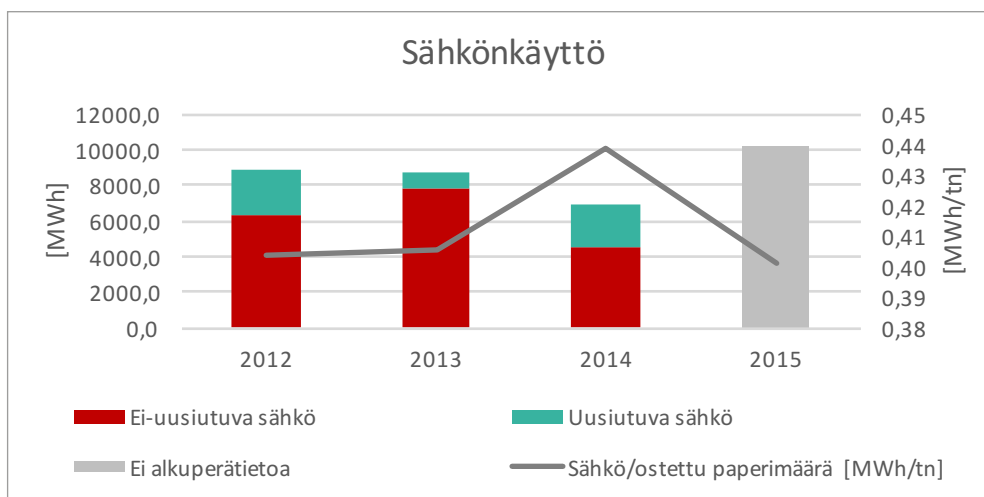
kuvauksia ja ilmanvaihtojärjestelmien puhdistuksia ja säätöä. Jätteiden osalta vähennettiin kaatopaikalle päätyvää jätettä siirtymällä lähes kaikilla suurilla paikkakunnilla sekajätteestä energijakeeseen. Tämä tarkoittaa niin painojen kuin kiinteistöjen jätettä. Kaatopaikkajätteen kehittyminen voidaan nähdä kuvasta 4.



Kuva 4. Kaatopaikkajätteen määrän kehittyminen konsernissa.

Sähkön käyttömäärä liittyy vahvasti painojen tuotantomääriin eli vuosittain ostettuun paperimäärään. Sähkönkäytön vaihtelu ja alkuperä näkyvät kuvasta 5. Vuoden 2015 alkuperätietoa

ei ole vielä saatavilla. Vaikka kulutus on kasvanut yhtiön kasvassa, on kulutus kuitenkin tehostunut hieman suhteessa ostettuun paperimäärään.



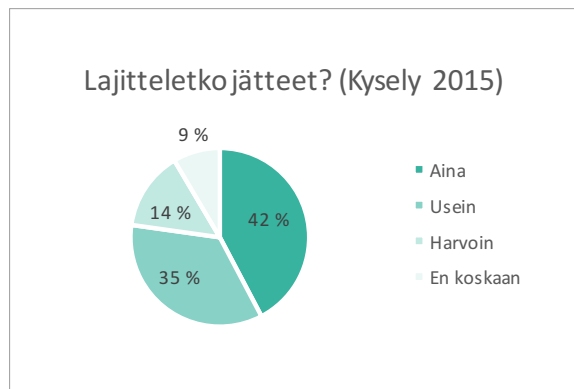
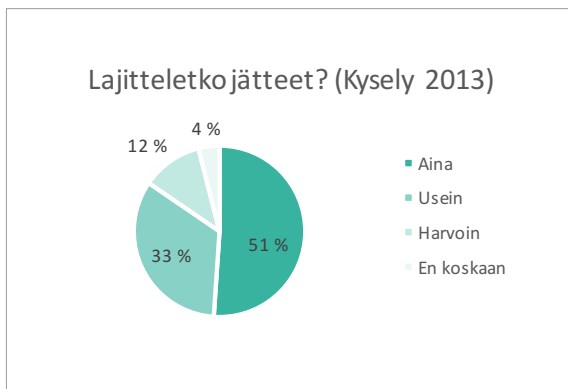
Kuva 5. Sähkönkäytön muutos Keskisuomalainen Oyj:ssä vuosina 2012–2015. Sähkön käyttö on suhteutettu myös ostettuun paperimäärään. Taulukosta voidaan nähdä myös uusiutuvan sähköosuuden ostetusta sähköstä.

2.3 Toimistot

Vuonna 2015 uusittiin toimistotyöntekijöille tarkoitettu ympäristökysely, joka toteutettiin edellisen kerran vuonna 2013. Kysely toteutettiin vain pienillä muutoksilla, jotta tulosten vertailukelpoisuus säilyisi. Suurin muutos on kuitenkin toimintaympäristön muutos eli konsernin laajeneminen Etelä-Suomeen, joka vaikeuttaa tehtyjen toimenpiteiden tulosten täydellistä vertailua. Tuloksia onkin tarkasteltu myös ilman Etelä-Suomen vaikutusta. Toimistotyöntekijöille suunnattu kysely toimii samalla sisäisenä auditointina, jonka avulla on tarkoitus selvittää ja parantaa toimistotyöhön liittyviä ympäristönäkökohtia. Viime vuonna kyselyyn vastasi yli 500 henkilöä. Tämä tarkoittaa, että noin 48 prosenttia viestin saaneista vastasi ky-

selyyn. Henkilökunnalta kysyttiin esimerkiksi jätteiden lajitte-
lututtomuksista, etänevottelun käytöstä, valojen sammutta-
misesta sekä tulostuskäyttäytymisestä.

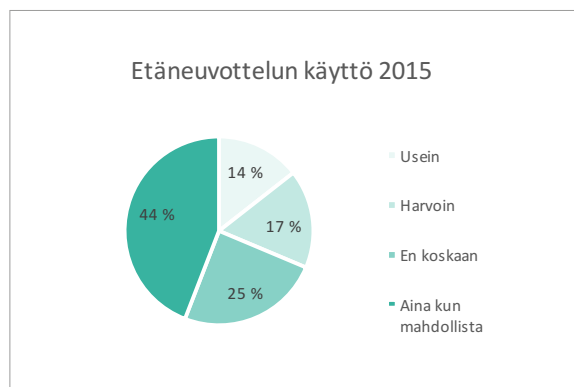
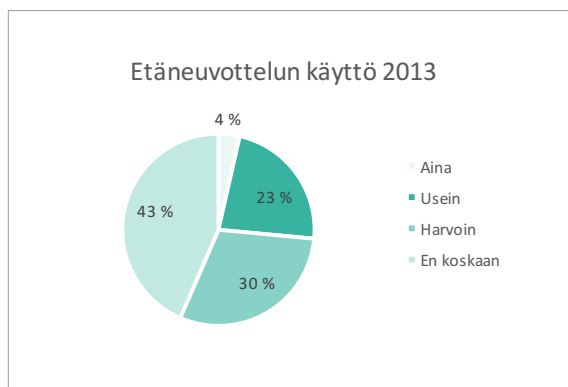
Kyselyn perusteella kehitettävää vielä riittää esimerkiksi jätteiden lajittelun osalta. Vain 42 prosenttia viime vuonna kyselyyn vastanneista lajitteli jätteensä aina. Aina tai usein jätteet lajitteli 77 prosenttia vastaajista. Kehitysehdotuksia lajittelumahdollisuuksien parantumisesta tuli myös kyselyn kautta. Lajittelumahdollisuuksien selvitys ja selkeytys on vuoden 2016 tavoitteena kaikissa suurissa kiinteistöissä.



Kuva 6. Jätteiden lajitteluinnokkuus konsernissa vuosina 2013 ja 2015.

Positiivista kehitystä oli tapahtunut etänevottelun käytössä, josta voi päätellä, että monet ovat ottaneet etänevotteluvälineet työssään käyttöön. "En koskaan" -vastanneiden määrä on vuoden 2013 tasosta (43 prosenttia) vähentynyt 25 prosenttiin. Eniten tulosta saattaa selittää etänevottelumahdollisuuksien lisääntyminen.

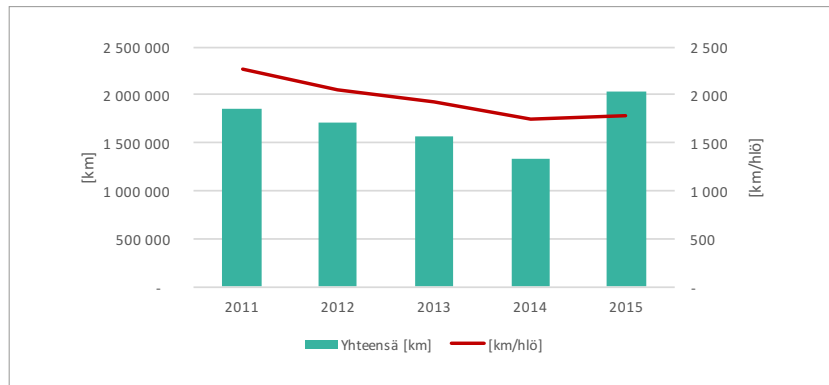
"Aina kun mahdollista" -vaihtoehdon valinnoita oli 44 prosenttia. Vuoden 2013 jälkeen etänevotteluiden käyttö olikin yksi kehityskohteista. Viime vuoden kyselyn pohjalta näyttäisi, että asiassa on päästy eteenpäin. Toki vielä 25 prosenttia vastanneista ei koskaan käytä etänevottelua työvälineenä.



Kuva 7. Etänevotteluiden käyttö vuosina 2013 ja 2015.

Etänevottelun käyttöä voidaan myös tarkastella konsernin matkustuskilometriä muutoksen kautta. Suomen Lehtiyhtymän osto on todennäköisesti kasvattanut matkustamisen tarvetta Etelä-Suomeen Keski-Suomesta ja Savosta, mutta matkus-

tuskilometreissä ei näy suhteessa suurta kasvua. Vuoteen 2014 asti konsernin matkustuskilometrit ovat olleet laskusuunnassa, mihin on vaikuttanut etänevottelun käyttö.



Kuva 8. Matkustuskilometrit laskujen ja kilometrikorvausten mukaan vuosina 2011–2015. Luvut on myös suhteutettu henkilöstömäärään (viiva).

Toimistomateriaalien käyttö on myös olennainen toimiston ympäristövaikutuksia tarkastellessa. Tulostamisen tarpeellisuutta

kartoitettiin myös kyselyssä. Kuviosta 9 voidaan nähdä, ettei havaittavaa muutosta ole tapahtunut.

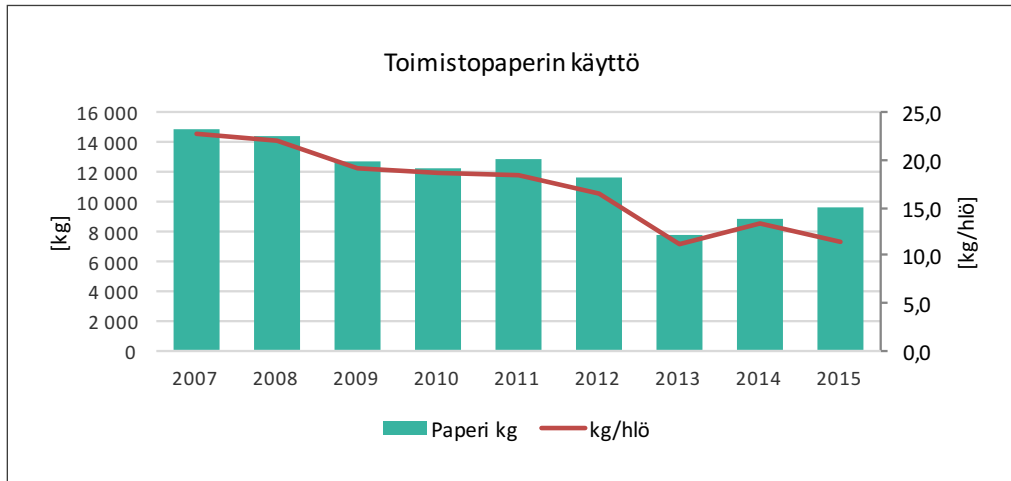


Kuva 9. Tulostamisen tarpeellisuuden harkinnan muutos.



Toimistopaperin kulutusta on pyritty vähentämään muun muassa tulostusprojektin avulla, jolloin henkilökohtaisista tulostimista on vähitellen luovuttu ja siirrytty yhteistulostimiin. Hen-

kilömäärään suhteutettuna toimistopaperin käyttö on laskenut, vaikka absoluuttinen määrä on noussut.



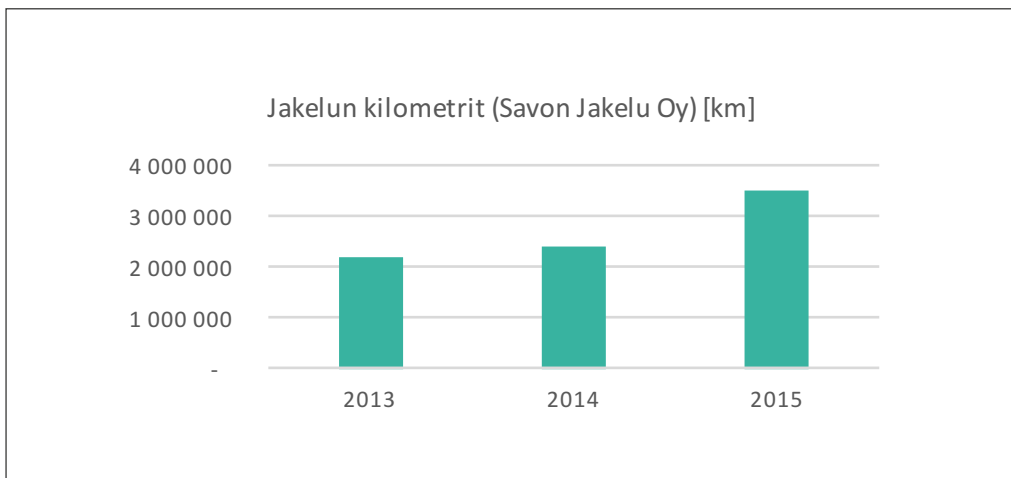
Kuva 10. Toimistopaperin kulutus vuosina 2007–2015 Keskisuomalainen Oyj:ssä. Kulutus on suhteutettu myös henkilöstömäärään.

2.4 Jakelut

Keskisuomalainen-konsernilla on oma jakeluyhtiönsä, joka hoitaa varhaisjakelua Savon alueella. Konsernin oman jakeluyhtiön toimintaa on seurattu sisäisellä auditoinnilla. Koska Savon Jakelut Oy ei omista omaa kuljetuskalustoa, yhteistyö alihankkijoiden kanssa on tärkeää. Yhteistyötä aiotaan jatkossa kehittää myös ympäristövastuun osalta. Edellisellä tavoitejak-solla tavoitteena oli jakokirjamateriaalien vähentäminen, joka

on onnistunut siirtymällä sähköiseen jakokirjaan.

Savon Jakeluiden ajokilometrit ovat hieman nousseet (kuva 11), johtuen Postilta Savon Jakeluille siirtyneistä reiteistä. Tämä ymmärrettävästi nostaa myös jakeluiden hiilidioksidipäästöjä.



Kuva 11. Savon Jakelun ajokilometrit.

2.5 Toimittaja-arvioinnit

Vuoden 2015 aikana toteutettiin kaksi toimittaja-auditointia; toinen kiinteistön yhteistyökumppanin Lassila & Tikanojan kanssa ja toinen jakeluiden yhteistyökumppanin Postin kanssa.

Kiinteistöpuolella toimittaja-arviointi toteutettiin siivouksen yhteistyökumppanin kanssa. Arvioinnissa käytiin läpi siivouksen kemikaaleja sekä yleisesti yhtiön käytäntöjä esimerkiksi yritys vastuun osalta. Myös toimistojen lajittelumahdollisuuksien parantamista suunniteltiin sekä siirtymistä sekajätteestä energijakeeseen. Pitkän ajan tulevaisuuden visioissa on henkilökoh- taisten roskakorien poisto ja siirtyminen yhteisiin kierrätyspisteisiin. Näin myös lajitteluastetta pystyttäisiin nostamaan.

Postin toimittaja-arvioinnissa kartoitettiin Postin käytäntöjä yritys vastuun, työturvallisuuden, riskienhallinnan sekä erityisesti ympäristöasioiden osalta. Toimittaja-arvioinnissa selvisi, että Postin jakelut ovat vuoden 2015 alusta alkaen olleet täysin hiilineutraaleja, mikä Keski-Suomalainen Oyj:n kannalta tarkoittaa sitä, että esimerkiksi painettu Keski-Suomalainen on jakelun osalta Keski-Suomessa täysin hiilineutraali. Posti pienentää toiminnasta syntyviä hiilidioksidipäästöjä ja loput neutraloidaan vaikuttamalla siihen, että muualla vähennetään sama määrä päästöjä. Jakeluiden päästöt nollataan osallistumalla kansainvä- lisiin ilmastoprojekteihin, kuten tukemalla esimerkiksi tuulivoi- man rakentamista Turkissa ja Intiassa.

2.6 Vuosi lukuina yhteenveto

Keski-Suomalainen-konsernin tavoitteena on ympäristövaiku- tusten pienentäminen jatkuvan parantamisen avulla. ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän mukaisesti Keski-Suomalainen-konser-

nissa on asetettu tavoitteita, joihin liittyvät mittarit on koottu alla olevaan taulukkoon (taulukko 1).

TOIMINTO	MITTARIT	YKSIKKÖ	2013	2014	2015
Painotoiminta	Hukkakilot/ostettu paperi- määrä	[tn/tn]	0,06	0,08	0,08
	Sähkö/ostettu paperimäärä [MWh/tn]	[MWh/tn]	0,41	0,44	0,40
	Kaatopaikkajätteen määrä	[tn]	40	30	12
Kiinteistöt	Sähkön käyttö	[MWh]	8 779	6 978	10 280
	Ostetun sähkön uusiutu- vien käyttö	[%]	11 %	36 %	-
	Kaatopaikkajäte per hlö	[kg/hlö]	50	39	11
Toimistotyö	Työmatkustus	[km]	1 569 088	1 335 841	2 032 039
	Työmatkustus [km/hlö]	[km/hlö]	1 929	1 753	1 775
	Toimistopaperi	[kg/hlö]	11,3	13,4	11,5
Jakelut	Jakelun kilometrit (oma jakelu)	[km]	2 157 300	2 371 500	3 478 654

Taulukko 1. Tavoitteet ja niihin liittyvät mittarit. Vuoden 2015 ostetun sähkön alkuperäjakaamaa ei ole vielä saatavilla. Lisää ympäristövastuuseen liittyviä lukuja löytyy tämän raportin liitteistä.

3 TAVOITTEET VUOSILLE 2016–2018

Ympäristönäkökohtien pohjalta on valittu konsernille tavoitteet vuosille 2016–2018. Merkittävimmät ympäristönäkökohdat ovat materiaalien käyttö, energian kulutus sekä CO₂-päästöt, jotka liittyvät konsernin kaikkiin toimintoihin. Nämä asetetut tavoitteet on jaoteltu toiminnoittain: painotoiminta, kiinteistöt,

toimistotyö sekä jakelut, jotta tavoitteita voidaan kohdistaa eri toimintoihin, ottaen huomioon toimintojen erityispiirteet. Jokaiselle toiminnon alueelle on määriteltävä tavoitteita, toimenpiteitä ja mittareita.

3.1 Painot

Painotoiminnan osalta tavoitteet keskittyvät jätteiden ja makkelin eli paperihukan vähentämiseen sekä energian käytön vä-

hentämiseen. Tavoitteeksi asetetaan myös painokoneen osien pesuun käytettävän liuotinpesuaineen käytön vähentäminen.

TAVOITTEET	MITTARIT	TOIMENPITEET
Makkelin vähentäminen	Hukkakilot/ostettu paperimäärä [tn/tn]	Tuotannon seisokkien vähentäminen Tuotantopalkkiojärjestelmä Ennakkohuoltoihin panostaminen
Liuotinpesuaineen käyttömäärän vähentäminen	Liuottimen käyttömäärä [litra]	Liuottimen käytön annostelu Työtapojen muutos
Energian käytön vähentäminen suhteessa tuotantomäärään	Sähkö/ostettu paperimäärä [kWh/tn]	Paineilmavuotojen poisto Postituksen tuotantovarmuuden parantaminen Kompressorin tuottaman lämmön johtaminen hyötykäyttöön

Taulukko 2. Painotoimintaan liittyvät tavoitteet, mittarit ja toimenpiteet.

3.2 Kiinteistöt

Keskisuomalainen Oyj:n kiinteistöihin liittyy ympäristövaikutuksia, joiden vähentämiseksi on määriteltävä tavoitteita ja toimenpiteitä sekä niihin liittyviä mittareita. Tavoitteena on kiinteistöjen energian käytön optimointi, ympäristöystävällisen energian osuuden tarkkailu sekä yhteistyökumppaneiden raportoinnin tason kehittäminen.

Tavoitteisiin aiotaan päästä huomioimalla uudis- ja perusparannushankkeissa koko kiinteistön elinkaari sekä toteuttamaan koko konsernin energiakatselmus sisältäen kohdekohtaisia katselmuksia. Myös sähkön alkuperän huomiosella hankinnoissa voidaan vaikuttaa konsernin ympäristövaikutuksiin.

TAVOITTEET	MITTARIT	TOIMENPITEET
Kiinteistön energiankäytön optimointi (suurissa kohteissa)	Lämpöenergian kulutus/ rakennuskuutio	Yrityksen energiakatselmus (koko konserni) Uudis- ja perusparannushankkeissa huomioidaan kiinteistön koko elinkaari. Vuosikorjauksissa huomioidaan laitteiden energiatehokkuus
Kiinteistön yhteistyökumppaneiden raportoinnin kehittäminen		Tavarantoimittajien ja palveluntuottajien ympäristötoiminnan arviointi
Ympäristöystävällisen energian tuotantotavan huomioiminen	Osuus käytetystä energiasta [%]	Tuotantotavan huomioiminen sähkön kilpailutuksessa

Taulukko 3. Kiinteistöihin liittyvät tavoitteet, mittarit ja toimenpiteet.

3.3 Toimistot

Suurin osa konsernin työntekijöistä työskentelee toimistoympäristössä, jolloin tavoitteita on asetettu toimistojen ympäristövaikutuksien vähentämiseksi. Eritoten tavoitteiden kohteena ovat toimistomateriaalien käytön vähentäminen sekä työmatkustuksen vähentäminen. Tavoitteisiin on tarkoitus päästä keskit-

tämällä tulostuksia isompiin tulostuslaitteisiin sekä kehittämällä etänevotteluratkaisuja. Kehittämistä jatketaan edellisen tavoitteen pohjalta. Ympäristökyselyssä esiin nousi tarve selkeyttää ja parantaa toimistojen jätteiden lajittelua, joka on seuraavien vuosien tavoitteena koko konsernissa.

TAVOITTEET	MITTARIT	TOIMENPITEET
Toimistomateriaalien käytön vähentäminen	Tulosteiden määrä [kg]	Keskitetty/yhdenmukaistettu tulostus Hankintojen ohjeistaminen Toimittajien arviointi
Työmatkustuksen vähentäminen	Työmatkustus [km]	Sähköisten neuvotteluratkaisujen käytön lisääminen
Toimistojen lajittelun tehostaminen	Ympäristökysely 2017	Lajittelutavan määrittely ja lajittelupisteet

Taulukko 4. Toimistotyöhön liittyvät tavoitteet, mittarit ja toimenpiteet.

3.4 Jakelut

Konsernin jakeluita Savon alueella hoitaa Savon Jakelut Oy, joka on konsernin oma jakeluyhtiö. Jakeluiden hiilidioksidipäästöjen vähentäminen ja jakeluverkon käytön tehostuminen ovat jake-

lun osalta ympäristötoiminnan tavoitteina. Tavoitteisiin aiotaan päästä kehittämällä jakajien perehdytystä, toimittajien ympäristötoiminnan arvioinnilla sekä lisäämällä jaettavia tuotteita.

TAVOITTEET	MITTARIT	TOIMENPITEET
CO ₂ -päästöjen vähentäminen	Jakelukilometrit [km]	Ympäristöasiat jakajien perehdytysohjeisiin Toimittajien ympäristötoiminnan arviointi
Jakeluverkon käytön tehostuminen	Jakelutiheys [kpl/h]	Jaettavan lisääntyminen

Taulukko 2. Jakeluihin liittyvät tavoitteet, mittarit ja toimenpiteet.

4 TULEVAISUUDEN SUUNTAVIIVAT

Keskisuomalainen Oyj haluaa varmistaa koko toimitusketjun ja palveluntarjoajien ympäristövastuullisuuden jatkamalla toimitaja-auditointeja eri yhteistyökumppaneiden kanssa. Vuonna 2016 tavoitteena on toteuttaa toimittaja-arviointeja paperin-
tehtaalla, jakelun alihankinnassa sekä kiinteistönhuoltoyhtiössä. Luonnollisesti tarkoituksena on myös toteuttaa sisäisiä auditointeja kaikissa toiminnoissa. Sisäisiä auditointeja on tarkoitus jatkaa myös toimistotyöntekijöiden ympäristökyselyn muodossa. Vuosittaisissa johdon katselmuksissa jatketaan ympäristötoiminnan tason arviointia ja asetetaan tavoitteita. Seuraava johdon katselmus on suunniteltu pidettäväksi syksyllä 2016. Jätehuollossa vuoden 2016 aikana on tarkoitus päästä tilantee-

seen, jossa kaatopaikalle ei enää mene konsernin jätteitä suurista kiinteistöistä. Toimistojen jätelajitteluun panostetaan ja merkintöjä tarkennetaan, jotta lajittelu selkeytyy.

ISO 14001 -standardi uudistui syksyllä 2015, mikä vaikuttaa myös Keskisuomalaisen ympäristöjärjestelmään. Uudet standardivaatimukset, niin ISO 14001 kuin ISO 9001 osalta, selvitetään ja saatetaan käytäntöön ennen siirtymäajan päättymistä. Keskisuomalainen Oyj:n yritys vastuun painotukset ja tavoitteet aiotaan määritellä vuoden 2016 aikana. Tavoitteena on, että vuonna 2017 konsernilla olisi valmiudet julkaista ensimmäinen yritys vastuuraportti.

LIITE 1- INPUT (materiaalit, kulutus)

Keskisuomalainen Oyj:n toiminnassa käytetyt materiaalien kulutus, työntekijöiden matkustus sekä kiinteistön toimintoihin liittyvä kulutus vuosina 2013–2015.

INPUT	Yksikkö	2013	2014	2015
Sähkö	MWh	8 779	6 978	10 280
Lämpö	MWh	4 464	4 284	7 285
Painopaperi	tn	21 650	15 919	25 637
Toimistopaperi	kg	7 788	8 858	9 650
Painoväri	kg	448 914	316 538	553 052
Painolevyt	kpl	348 079	231 594	557 172
Painolevykemikaalit	litra	8 240	8 800	12 035
Painon pesukemikaali	litra	20 935	9 000	13 150
Polttoaine (yrityskorteilla ostetut polttoaineet)	litra	56 118	64 499	107 550
Jakeluyrittäjien ajokilometrit (Savon Jakelu, reittien mukaan)	km	2 157 300	2 371 500	3 478 654
Matkustus, juna	km	123 848	104 765	204 092
Matkustus, lento	km	184 120	173 419	217 460
Matkustus, linja-auto	km	7 161	9 661	12 010
Matkustus, laiva	km	0	0	2 268
Kilometrikorvaukset (henkilökohtaiset ajoneuvot)	km	1 253 959	1 047 996	1 598 477
Henkilöstömäärä (keskimäärin kokopäiväisiksi muutetut)	hlö	813	762	1 145

Kiinteistöjen tunnusluvuista on seurattu vuosina 2013–2014 neljää suurinta kiinteistöä: Jyväskylän ja Pieksämäen kiinteistöä sekä Kuopion Leväsentien ja Vuorikadun kiinteistöjä. Seuranta-aikana on ollut toiminnassa 2–3 lehtipainoa. (Kuopion Leväsentien paino lopetettiin vuoden 2014 keväällä).

Vuoden 2015 luvuista löytyy myös Etelä-Suomen suurimmat kiinteistöt: Tuusula, Vantaa, Porvoo ja Hämeenlinna.

Kiinteistörajaus kattaa noin 66 prosenttia henkilöstöstä eli 755 henkilöä vuonna 2015 ja kiinteistön alasta noin 45 prosenttia. Raportoitaviin tietoihin ei ole sisällytetty pienten paikkakuntien kiinteistöjen jätteitä, sähköä tai kaukolämpöä.

Painotalo Plus Digital ei sisälly tähän raportointiin.

LIITE 2- OUTPUT (tuotteet, jätteet, päästöt)

Keskisuomalainen Oyj:n toiminnassa syntyneet tuotteet, jätteet sekä valikoidut CO₂-päästöt vuosina 2013–2015.

OUTPUT	YKSIKKÖ	2013	2014	2015
Painotuotteet (laskennallinen)	tn	20 329	14 645	23 598
Kuljetuspäästöt (oma jakelu), CO ₂	kg CO ₂ ekv	636 187	672 064	946 499
Matkustuspäästöt (julkinen liikenne ja omat autot), CO ₂	kg CO ₂ ekv	144 982	120 077	210 946
Jätejakeet:				
Sanomalehtipaperi	tn	1 321	1 273	2 039
Valkoiset paperiliuskat	tn	79	80	86
Keräyspaperi	tn	545	300	277
Biojäte	tn	7	9	14
Energiajäte	tn	16	28	60
Hylsy	tn	163	138	180
Keräyspahvi	tn	162	113	87
Lasi	tn	0,2	1,0	0,9
Metalli	tn	4	4	3
Sekajäte	tn	40	30	12
Tietoturva SER	tn	0,4	0,0	4,2
Tietoturvapaperi	tn	3,8	3,4	2,9
Käytetyt alumiinipainolevyt	tn	80	52	124
Vaarallinen jäte	tn	23	39	51
Jätteet yhteensä	tn	2 444	2 069	2 940

