



SAVO-PIELISEN
JÄTELAUTAKUNTA



Jätepoliittisen ohjelman toteutuminen Savo-Pielisen jätelautakunnan alueella 2017-2022

26.9.2022

Jätepoliittinen ohjelma vuoteen 2022

- Savo-Pielisen jätelautakunnan [jätepoliittinen ohjelma vuoteen 2022](#) on 15 kunnan yhteinen ohjelma, jossa kunnat ovat asettaneet strategiset tavoitteet kunnan vastuulle kuuluvan jätehuollon järjestämiselle ja kehittämiselle toimialueella.
- Jätepoliittinen ohjelma perustuu Suomen Kuntaliiton suositukseen siitä, että kunnissa määritellään jätehuoltopoliittiset linjaukset. Jätepoliittisessa ohjelmassa kunnat ovat asettaneet yhteisiä kehittämistavoitteita ja määritelleet tavoitteiden saavuttamiseksi tarpeellisia toimenpiteitä.
- Savo-Pielisen jätelautakunnan ja Jätekukon toimialueen kunnat ovat vuonna 2017 hyväksyneet jätepoliittisen ohjelman vuoteen 2022. Ohjelma koskee seuraavia kuntia: Juuka, Kaavi, Konnevesi, Kuopio, Lieksa, Nurmes, Outokumpu, Pieksämäki, Rautalampi, Rautavaara, Siilinjärvi, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi ja Vesanto.
- Jätepoliittisen ohjelman toteutumista on arvioitu vuoden 2021 lopulla ja vuoden 2022 alussa jätehuollon yhteyshenkilöille toteutetun kyselyn sekä kirjallisuusselvityksen avulla.



VISIO

Alueella on asukkaiden tarpeita palveleva jätehuolto, jonka avulla edistetään kiertotaloutta ja ympäristönsuojelua.

Jätteiden synnyn ehkäisy 1/2

TAVOITE:

KUNNAT TOIMIVAT ESIMERKILLISESTI JÄTTEIDEN SYNNYN EHKÄISYSSÄ

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät kuntien hankintoihin, hankintaohjeisiin, ruokahävikin vähentämiseen sekä sähköisten palveluiden hyödyntämiseen.

Hankintoja koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet osittain. Muutamissa toimialueen kunnissa jätteiden synnyn ehkäisy tai vastaavat kiertotaloutta edistävät seikat on sisällytetty kunnan hankintaohjeisiin, mutta yleisesti hankintoja ja hankintaohjeita koskevien toimenpiteiden toteuttaminen on ollut haastavaa. Useat kunnat ovat päivittäneet hankintaohjeitaan jätepoliittisen ohjelman toimikaudella, mutta on epäselvää, kuinka kattavasti jätepoliittisen ohjelman kirjaukset on hankintaohjeissa huomioitu. Kunnissa tehdään kuitenkin kiertotaloutta edistäviä kestäviä hankintoja mm. ruokapalveluissa, kone- ja kalustohankinnoissa, maarakentamisessa ja rakennushankkeissa. Lisäksi useimmissa kunnissa työntekijöitä on osallistunut kestäviä hankintoja käsitteleviin koulutuksiin.

Ruokahävikkiä koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet osittain. Useimmissa toimialueen kunnissa on tehty toimenpiteitä ruokahävikin vähentämiseksi esimerkiksi seuraamalla hävikin määrää, myymällä tai lahjoittamalla ylijäämäruokaa eteenpäin. Kattavaa tietoa esim. ruokahävikkiprojekteista tai biojättemäärän muutoksista ei kuitenkaan ole saatavilla.

Sähköisiä palveluita koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Jätekukko palvelee asiakkaita verkkosivujen, sähköpostin ja Omakukko-verkkopalvelun kautta, lisäksi on kokeiltu erilaisia asiointia sujuvoittavia ratkaisuja (esim. WhatsApp palvelukanavana). Tiedottamista on siirretty paperikirjeistä tekstiviesteihin ja asiakkaita on kannustettu sähköiseen laskuun paperilaskun sijaan. Savo-Pielisen jätelautakunnalla on käytössä sähköiset asiointilomakkeet ja viranhaltijapäätökset toimitetaan mahdollisuuksien mukaan asiakkaille sähköpostitse. Kirjeitse saapuvien hakemustan määrä onkin vähentynyt vuosi vuodelta asiakkaiden siirtyessä sähköisiin asiointikanaviin. Myös toimialueen kunnissa on laajasti käytössä erilaisia sähköisiä neuvonta-, hakemus- ja asiointipalveluja.

Tavoite on toteutunut **kohtuullisesti**.

Jätteiden synnyn ehkäisy 2/2

TAVOITE:

JÄTTEIDEN SYNNYN EHKÄISYSTÄ ON TIETOA ERI KOHDERYHMILLÄ JA ASUKKAAT OVAT TIETOISIA LAJITTELUN VAIKUTUKSISTA.

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät neuvontamateriaalien laatimiseen sekä jätteiden synnyn ehkäisystä, kierrätyksen hyödyistä ja lajittelumahdollisuuksista tiedottamiseen.

Tiedottamista ja neuvontaa koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Jätekukko on toteuttanut jätteiden synnyn ehkäisyyn ja lajitteluun liittyvää neuvontaa ja tiedottamista sosiaalisessa mediassa (Facebook, YouTube, Twitter, Instagram) sekä säännöllisesti jaettavan Yhteinen juttu -asiakaslehden ja vuosikalenterin kautta. Sosiaalisessa mediassa on käsitelty esimerkiksi muovijätteen synnyn ehkäisyä sekä ostopäätösten vaikutusta jätteiden syntymiseen. Vuonna 2017 Jätekukko toteutti alakouluikäisille lapsille kierrätysvalitusta Kiertoo! -musikaaliesityksen avulla. Lisäksi Ketun kierrätys -mobiilipelin avulla on kokeiltu, kannustaako mobiilipeli parempaan jätteiden lajitteluun asuinkiinteistöllä.

Jätekukko on myös ollut aktiivisesti mukana erilaisissa valtakunnallisissa kampanjoissa, joiden avulla jätteen määrän vähentämistä ja kierrätyksen tärkeyttä on tuotu esille. Vuonna 2019 Näkymätön jäte -kampanjassa keskityttiin tuotantoprosesseissa syntyviin jätemääriin ja I Love muovi -kampanjassa kerrottiin muovijätteen kierrätyksestä.

Jätteen synnyn ehkäisy ja jätteiden lajittelu ovat myös osa Jätekukon kummikoulutoimintaa ja aiheet ovat esillä myös ympäristökouluttajan neuvontatunneilla, joita Jätekukko on järjestänyt vuosittain kouluissa, esikouluissa, päiväkodeissa sekä erilaisille aikuisryhmille.

Tavoite on toteutunut **erittäin hyvin**.

”Jätteen synnyn ehkäisy kulkee Jätekukolla mukana kaikessa, mitä teemme ja mistä annamme tietoa.”

Tuotteiden uudelleenkäytön edistäminen ja jätteiden tehokas hyödyntäminen 1/4

TAVOITE:

KUNNAT TOIMIVAT ESIMERKILLISESTI JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISEN JA UUELLEENKÄYTÖN SARALLA

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät uudelleenkäytön edistämiseen kuntien hankinnoissa, käyttökelpoisten tavaroiden kierrätyksen parantamiseen, vanhojen rakennusosien ja kalusteiden hyödyntämiseen sekä ekotukitoimintaan.

Hankintoja koskevien toimenpiteiden toteuttaminen on ollut haastavaa. Kunnissa tehdään uudelleenkäyttöä ja kierrätystä edistäviä toimenpiteitä, mutta kuntien hankintaohjeisiin ei ole juurikaan sisällytetty käytettyjen ja kierrätysmateriaaleista valmistettujen tuotteiden suosimista.

Materiaalien uudelleenkäytön ja kierrätyksen edistämiseksi asetetut toimenpiteet kuntien omissa rakennus-, purku- ja saneerauskohteissa ovat toteutuneet osittain. Kiertotaloutta on kunnissa edistetty etenkin maarakentamisessa, jossa neitseellistä kiviainesta on korvattu uusiomateriaaleilla. Jätekuikko tekee Kuopion jätekeskuksella yhteistyötä jätteentuottajien ja käsittelijöiden kanssa, ja toimittaa jätemateriaalia uusiokäyttöön rakennuskohteisiin (esim. purkubetoni- ja asfalttimursketta on käytetty teiden pohjarakenteisiin). Lisäksi esimerkiksi Pieksämäen lajitteluaseman rakenteissa on hyödynnetty paikalla murskattua betonia.

Käyttökelpoisten kalusteiden ja tavaroiden kierrätykseen liittyvät toimenpiteet ovat toteutuneet hyvin ja useat toimialueen kunnat tekevät yhteistyötä paikallisten työpajojen ja kierrätyskeskusten kanssa tuotteiden uudelleenkäytön edistämiseksi. Kaikissa kunnissa on käytössä joku huutokauppaportaali tai muu sähköinen kanava, jolla tavarat saadaan ohjattua uudelleen käyttöön. Selkeää ohjeistusta kalusteiden ja tavaroiden kierrätyksestä ei kaikissa kunnissa kuitenkaan ole.

Ekotukitoimintaa koskeva toimenpide on toteutunut osittain. Tavoitteena oli, että ekotukitoiminta ottaa käyttöön kaikissa toimialueen kunnissa, mutta tavoite on toteutunut vain Kuopiossa, Siilinjärvellä ja Pieksämäellä. Tavoitteen edistämiseksi Kuopion kaupunki on järjestänyt vuonna 2019 aiheesta koulutusta, johon myös toimialueen muiden kuntien edustajat ovat voineet osallistua.

Tavoite on toteutunut **kohtuullisesti**.

Tuotteiden uudelleenkäytön edistäminen ja jätteiden tehokas hyödyntäminen 2/4

TAVOITE:

TUOTTEIDEN UUELLEENKÄYTTÖ LISÄÄNTYY

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet koskivat kiertotalouden hyvien käytäntöjen esiintuomista, tätä tukevien palveluiden kehittämistä sekä yhteistyömahdollisuuksia kuntien työpajojen ja kierrätyskeskusten kanssa.

Uudelleenkäytön lisäämiseksi määritellyt toimenpiteet ovat toteutuneet hyvin. **Tuotteiden uudelleenkäyttöä edistävänä palveluna** Jätekukko on ottanut lajitteluasemilla käyttöön Kiertokukko -kontit, jonne voi jättää käyttökelpoisia kodintavaroita (esim. harrastusvälineitä, leluja, pieniä huonekaluja tai työkaluja), joita asiakkaat voivat ottaa veloituksetta itselleen. Lajitteluasemilla on myös tehty erilaisia kokeiluja, joissa tuotteita (esim. polkupyöriä) on korjattu käyttökuntoon, jolloin ne eivät päädy jätteeksi.

Jätekukko on edistänyt tuotteiden uudelleenkäyttöä myös **viestinnän** avulla sosiaalisessa mediassa ja nettisivuilla. Uudelleenkäyttöä on tuotu esille myös vaihtoehtoisin keinoin, esimerkiksi vuonna 2021 Kuopion taidelukio Lumit, Kuopion Taidemuseo ja Jätekukko järjestivät kuopiolaisille peruskouluille Tarpeettomasta taiteeksi -kampanjan ja kerättyjä materiaaleja hyödynnettiin taideteoksessa.

Tavoite on toteutunut **hyvin / kohtuullisesti**.

Tuotteiden uudelleenkäytön edistäminen ja jätteiden tehokas hyödyntäminen 3/4

TAVOITE:

BIOJÄTTEEN MÄÄRÄ SEKÄJÄTTEESTÄ VÄHENE NYKYISESTÄ JA BIOJÄTE OHJAUTUU TEHOKKAAMMIN MATERIAALIHYÖTYKÄYTTÖÖN

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyvät kompostointiin sekä biojätteen lajittelun edistämiseen neuvonnan, palveluiden ja taksaohjauksen avulla.

Kompostoreiden myyntipalvelua ja kompostineuvontaa koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Jätekkukko on vuodesta 2018 tarjonnut kompostoreiden myynti- ja vuokrauspalvelua koko toimialueella. Yhteistyössä Biolanin kanssa on myös testattu jäteautoon tyhjennettävää kompostoria ympäristöystävällisenä ja kustannustehokkaana tapana biojätteen kierrättämiseen. Jätekkukko on edistänyt kompostointia tarjoamalla kompostointineuvontaa eri tapahtumissa ja kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten tekemien kompostointitarkastusten yhteydessä. Lisäksi kompostointi ja biojätteen lajittelu ovat olleet esillä sosiaalisessa mediassa sekä muussa neuvonnassa, esimerkiksi vuonna 2021 Jätekkukko oli mukana valtakunnallisessa Rakasta joka murua -kampanjassa ja Yhteinen juttu -lehdessä oli juttu biojätteen lajittelusta ja Bokashi kompostorista.

Biojätteen lajittelun edistämiseen liittyvät toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Jätekkukko on tarjonnut kaikille biojätteen erilliskeräyksessä mukana oleville kotitalouksille mahdollisuuden tilata veloitusetta biopusseja. Palvelua on kehitetty aktiivisesti kokeilemalla esimerkiksi erilaisia jakeluvaihtoehtoja ja pussimateriaaleja. Vuonna 2019 Jätekkukko toteutti myös biojätteen keräyskokeilun kolmella aluekeräyspisteellä, joilla kerätään tavallisesti vain sekajätettä. Jäteastioiden tyhjennystilastojen mukaan biojäteastioiden tyhjennysmäärät ovat nousseet jätepoliittisen ohjelman toimikaudella, mutta tilastollisesti biojätteen osuus sekajätteestä ei ole kuitenkaan vähentynyt.

Jätetaksaan liittyvät toimenpiteet ovat toteutuneet hyvin ja taksarakenne kannustaa biojätteen lajitteluun ja erilliskeräykseen. Jätehuollon perusmaksu on edullisempi niillä kiinteistöillä, joilla biojäte lajitellaan pois sekajätteestä. Biojätteen lajittelulla on vaikutusta myös sekajäteastian tyhjennysväliin, jolla on suora vaikutus kiinteistön jätehuollon kokonaiskustannuksiin. Jätetaksassa hyötyjätteiden (ml. biojäte) tyhjennys hinnat ovat sekajätettä alhaisemmalla tasolla, koska sekajätteen käsittelymaksulla katetaan hyötyjätteiden tyhjennyskustannuksia.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

”Hyötyjätteiden (ml. biojäte) erilliskeräykseen ohjaavan jätetaksan ja laajennettujen erilliskeräysvelvoitteiden ansiosta, sekajätteen tyhjennysmäärät ovat pienentyneet ja hyötyjätteiden tyhjennysmäärät ovat nousseet”

Jätetaksan ohjaavuus on säilytetty, vaikka yleinen kustannustason tai kuljetushintojen nousu ovat pakottaneet nostamaan jätemaksuja.

Tuotteiden uudelleenkäytön edistäminen ja jätteiden tehokas hyödyntäminen 4/4

TAVOITE:

KIERRÄTETTÄVÄT JÄTTEET OHJAUTUVAT ENTISTÄ TEHOKKAAMMIN MATERIAALIHYÖTYKÄYTTÖÖN

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät hyötyjätteiden lajittelun tehostamiseen ja erilliskeräyksen järjestämiseen.

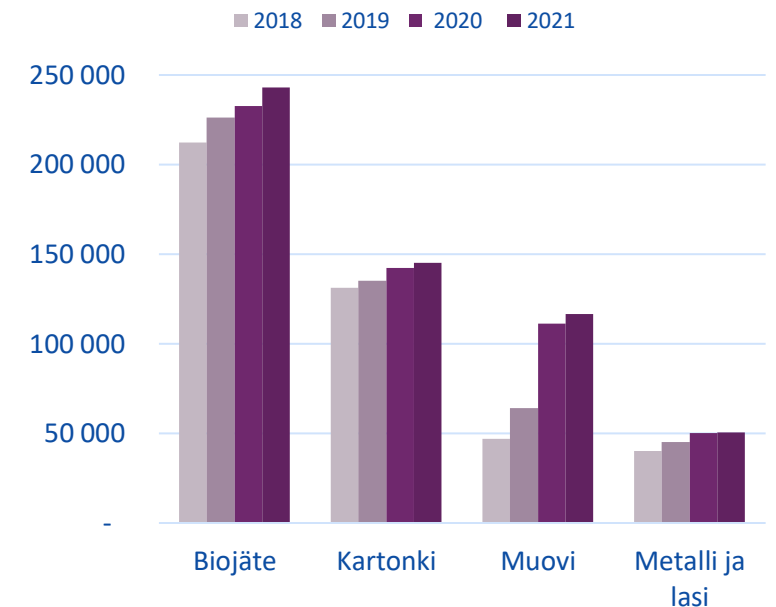
Jätetaksaan liittyvät toimenpiteet ovat toteutuneet hyvin ja taksarakenne kannustaa hyötyjätteiden lajitteluun ja erilliskeräyksen. Jätepoliittisen ohjelman toimikaudella hyötyjätteiden tyhjennyshintoja on laskettu ja niiden hinnat on pidetty sekajättemaksuja alhaisemmalla tasolla. Hyötyjätteiden alhaisempi hintataso on ollut mahdollista, koska sekajätteen käsittelymaksulla on katettu hyötyjätteiden tyhjennyskustannuksia.

Jätepoliittisen ohjelman toimikaudella jätehuoltomääräysten muutosten myötä **hyötyjätteiden kiinteistöittäinen keräys** on laajentunut. Vuonna 2017 Savo-Pielisen jätelautakunta ja Jätekuikko selvittivät hyötyjätteiden (biojäte, metalli, lasi, kartonki ja muovi) erilliskeräyksen laajentamisen ilmasto- ja kustannusvaikutuksia (LCA-selvitys). Selvityksen perusteella muovi-, lasi- ja metallipakkausten erilliskeräyksen laajentaminen oli ilmastovaikutusten kannalta perusteltua, joten jätehuoltomääräyksiä päivitettiin vuonna 2019. Jätelain uudistuksen myötä hyötyjätteiden erilliskeräysvelvoitteet kiristyvät entisestään, joten jätehuoltomääräykset päivitetään vuoden 2022 aikana. Tässä yhteydessä on selvitetty millaisessa laajuudessa erilliskeräysvelvoitteet ovat ilmasto- ja kustannusvaikutukset huomioiden järkevää toteuttaa.

Rakennus- ja purkukohteiden jätehuoltoa koskeva toimenpide on toteutunut hyvin. Useimmissa kunnista rakennusvalvonta toimittaa esimerkiksi lupamenettelyn yhteydessä tai aloituskokouksessa rakennus- ja purkukohteisiin tietoa jätehuollon järjestämisestä ja jätteiden lajittelusta.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

Hyötyjäteastioiden tyhjennysmäärät
2018-2021



Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 1/6

TAVOITE:

JÄTEHUOLLON ILMASTOVAIKUTUKSET VÄHENEVÄT

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet koskivat jätehuollon päästöjen vähentämistä sekä automaation edistämistä.

Jätehuollon ilmastovaikutusten vähentämistä koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet hyvin. Jätekukko on selvittänyt keinoja, joilla jäteautojen päästöjä voidaan vähentää ja tehnyt useita toimenpiteitä jätehuollon ilmastovaikutusten vähentämiseksi. Polttoaineen kulutuksen ja päästöjen vähentämiseksi jätteiden keräysreittienlogistiikkaa on kehitetty, esimerkiksi vuonna 2019 muutoksia tehtiin Kuopion keskeisellä kaupunkialueella ja Maaningalla.

Jätekukko on myös selvittänyt eri polttoainevaihtoehtojen ympäristövaikutuksia jätteenkuljetuksissa. Selvityksen pohjalta ympäristöystävällisten polttoaineiden käyttö on huomioitu kuljetusurakoiden kilpailutuksessa ja vuonna 2020 Kuopion keskustaaajaman seka- ja hyötyjätteiden kuljetuksissa otettiin käyttöön seitsemän biokaasuautoa.

Jätehuollon ilmastovaikutuksiin on vaikutettu myös niin, että Kuopion jätekeskuksella on otettu vuonna 2019 käyttöön aurinkovoimala, joka tuottaa osan jätekeskuksen sähköntarpeesta. Lisäksi uusiomateriaaleilla (asfaltti- ja betonimurske ja tuhka) on korvattu merkittävä määrä neitseellisiä maanrakennusaineita. Vuonna 2019 Jätekukolle on myönnetty Viksu Kuopio -tunnus osoituksena siitä, että yritys edistää teoillaan ympäristövastuullisuutta.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

”Onnistumisia ovat biokaasulla toimivat jäteautot, fiksut ja tehokkaat jätteenkuljetusreitit, säännöllisesti ylläpidetyt ja oikein mitoitettut keräyspisteet ”

Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 2/6

TAVOITE:

ASUIN- JA VAPAA-AJANKIINTEISTÖJEN JÄTEHUOLTO ON JÄRJESTETTY ASIANMUKAISESTI KOKO TOIMIALUEELLA

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät jätehuollon liittymisvelvoitteen seurantaan sekä saostus- ja umpisäiliölietteiden tyhjennysten seurantaan.

Jätehuollon liittymisvelvollisuuden seuranta koskeva toimenpide on toteutunut tavoitteen mukaisesti. Savo-Pielisen jätelautakunta on seurannut aktiivisesti asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöjen jätehuoltoon liittymistä ja sitä, ovatko kiinteistöjen jätehuoltopalvelut jätehuoltomääräysten mukaisia. Vastavalmistuneiden asuin- ja vapaa-ajan rakennusten liittymistä on tarkasteltu parin vuoden välein, lisäksi liittyminen tarkastellaan säännöllisesti sellaisten kiinteistöjen osalta, joilta jätehuoltopalvelut on päätetty. Seurannan painopisteenä oli vuonna 2018 Tahkon ja Kolin tiiviisti rakennetut loma-asuntoalueet sekä pienemmät lomakylät sekä toimialueeseen vuonna 2016 liittyneen Outokummun alueen kiinteistöt. Vuonna 2019 tarkastelussa oli taloyhtiöiden hyötyjätteen erilliskeräysvelvoitteiden toteutuminen ja vuosina 2020-2022 jätehuollon asiakasrekisterissä olevat kimpat ja mökkikotikimpat. Kehotuskirjeitä jätehuoltoon liittymisestä on lähetetty vuosittain 1200-1600 kpl ja muita jätehuollon seurantakirjeitä joitain satoja vuosittain.

Saostus- ja umpisäiliölietteiden tyhjennysten seuranta koskeva toimenpide on toteutunut osittain, koska seuranta ei ole saatu toteutettua kaikissa toimialueen kunnissa. Savo-Pielisen jätelautakunta ja kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset laativat yhteistyössä vuonna 2018 toimintamallin lieteseurantaan ja seuranta on vuosien 2018-2021 aikana tehty Juuassa, Lieksassa, Nurmeksessa ja Siilinjärvellä. Seurannassa on tarkastettu noin 14 150 kiinteistöä, joista noin 32 %:lla syntyy saostus- tai umpisäiliölietteitä. Vuosien 2018-2021 aikana on lähetetty lieteseurantakirjeitä noin 1700 kiinteistölle, joista suurin osa on hoitanut lietetyhjennyksen kehotuksen myötä. Noin 220 kiinteistön osalta asia siirrettiin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tarkasteltavaksi mahdollisia valvontatoimenpiteitä varten.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

”Jätehuollon liittymisvelvollisuuden toteutumista seurataan jätelautakunnalla vakiintuneesti. Sekä- ja hyötyjätteen jätehuolto onkin varsin hyvin järjestetty alueen kiinteistöillä.”

”Kiinteistöjen liittymisaste jätehuoltoon on parantunut koko ajan ja on korkealla tasolla.”

Vuonna 2017 jätehuollon liittymisaste oli omakotitalojen ja vapaa-ajan asuntojen osalta 94 %. Vuonna 2022 vastaava osuus oli 98,5 %.

Kun huomioidaan rivi- ja kerrostalohuoneistot, niin liittymisaste on noussut 97,7 %:stä 99 %:iin.

Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 3/6

TAVOITE:

YRITYKSET OVAT TIETOISIA JÄTEHUOLLON VELVOITTEISTA JA TOIMIVAT NIIDEN MUKAAN SEKÄ SAAVAT TARVITTAVAT JÄTEHUOLTOPALVELUT

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet koskivat yrityksille kohdistettua jätehuollon neuvontaa, valvontaa sekä jätehuoltopalveluita.

Yritysten jätehuollon neuvontaa ja valvontaa koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet osittain. Yritysten jätehuollon asianmukaisuuden valvonta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, mutta valvonta on haastavaa resurssien vähyyden takia. Noin puolessa toimialueen kunnista on jätepoliittisen ohjelman toimikaudella toteutettu yrityksille valvontakampanjoita. Lisäksi yritysten jätehuollon valvontaa on tehty, jos ongelmia on tullut esiin esimerkiksi valitusten kautta. Kohdennettua yritysten jätehuollon valvontaa on tehty ainakin Kuopiossa, Konnevedellä, Lieksassa, Nurmeksessa, Suonenjoella, Siilinjärvellä ja Pieksämäellä. Valvontakampanjoiden kohteet ovat olleet mm. sähkö- ja elektroniikkaromua vastaanottavat liikkeet, autokorjaamot, jätehuoltoalan toimijat sekä yritykset, joissa syntyy vaarallista jätettä.

Yrityksille tarjottavia jätehuoltopalveluita koskeva toimenpide on toteutunut hyvin, ottaen kuitenkin huomioon, että kunnallisen jäteyhtiön mahdollisuudet tarjota jätehuoltopalveluita yrityksille ovat rajalliset. Jätekkukko ohjaa ja opastaa yrityksiä ja tarjoaa jätehuoltopalvelua, jos yritys ei palvelua muualta kohtuullisesti saa. Lisäksi yrityksille tarjotaan lajitteluasemapalvelut TSV-palveluna. Jätekkukon verkkosivuilla on yleistä tietoa TSV-palveluista ja niiden hinnoista.

Tavoite on toteutunut **kohtuullisesti / välttävästi**.

Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 4/6

TAVOITE: JÄTTEIDEN KERÄYSPAIKAT OVAT SIISTIT, EIKÄ ROSKAANTUMISTA TAPAHDU

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät eko- ja aluekeräyspisteiden siisteyden edistämiseen sekä kiinteistöjen keräyspisteiden järjestämiseen.

Jätekukko on kokeillut ja kehittänyt keinoja **eko- ja aluekeräyspisteiden siisteyden** parantamiseksi, mutta roskaantumisongelmia esiintyy silti. Jätekukon ylläpitämällä keräyspisteillä on kokeiltu syväkeräyssäiliön täyttymistä mittaavia antureita. Lisäksi vuosina 2020 ja 2021 on kokeiltu pisteiden lukitsemista, jolloin keräyspiste on vain käyttömaksun maksaneiden asiakkaiden käytössä. Aluekeräyspisteiden siisteyttä on pyritty parantamaan myös tyhjennysvälejä tihentämällä ja astiakapasiteettia lisäämällä etenkin sesonkiaikoina. Keräyspisteiden siisteyteen puututaan myös asiakaspalautteiden perusteella.

Jätekukko antaa **ohjeistusta kiinteistöjen jätteenkeräyspaikkojen järjestämiseen**, ja tämä toimenpide on toteutunut tavoitteen mukaisesti. Jätekukko on laatinut ohjeet jätekatoksen rakentamiseen. Hyötyjätteiden keräyksen laajennuttua Jätekukko laati myös malliratkaisuja taloyhtiöille siitä, kuinka ne voivat keräyksen järjestää. Lisäksi Jätekukko on tarjonnut kiinteistöille paikan päällä neuvontaa keräyspaikkojen järjestämiseksi.

Tavoite on toteutunut **kohtuullisesti**.

Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 5/6

TAVOITE: JÄTTEIDEN KÄSITTELY EI AIHEUTA YMPÄRISTÖHAITTA

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät jätehuollon seurataan ja valvontaan.

Jätteiden alueellisten vastaanottopaikkojen siisteyden valvonta on toteutunut melko hyvin. Ekopisteiden roskaantuminen aiheutti ongelmia etenkin kesällä 2017 pisteiden siirryttyä Jätekuolta RINKI Oy:lle, mutta epäsiisteyttä koskevat palautteet ovat sittemmin vähentyneet merkittävästi. Vuonna 2018 kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset toteuttivat RINKI-ekopisteille valvontakampanjan, jossa tarkasteltiin keräyspisteiden siisteyttä. Lisäksi aluekeräys- ja ekopisteille on tehty satunnaisia tarkastuksia tarvittaessa.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisten suorittama **kompostointivalvonta** on toteutunut erittäin hyvin. Tarkastuksia on tehty vuosittain 5-7 kunnassa noin 150 kiinteistöllä. Jätekuon edustaja on ollut tarkastuksilla antamassa **kompostointineuvontaa**. Kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten, jätehuoltoviranomaisen ja Jätekuon käytössä on yhteiset pelisäännöt, jotta valvontaa voidaan tehdä yhtenäisin linjauksin koko toimialueella. Jätekuo antaa lisäksi kompostointineuvontaa asiakaspalvelussa ja aiheesta on laadittu kirjallisia oppaita.

Jätevesilietteiden omatoimista käsittelyä koskeva tavoite on toteutunut osittain. Savo-Pielisen jätelautakunta on yhteistyössä kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten kanssa laatinut toimintamallin ilmoitusten käsittelyyn sekä menettelyyn, joilla lietteiden epäasialliseen käsittelyyn puututaan. Lietteiden omatoimisen käsittelyn seuranta ja valvontaa on tehty vuosien 2018-2021 aikana Juuassa, Lieksassa, Nurmeksessa ja Siilinjärvellä lietetyhjennysten seurannan yhteydessä. Vuoden 2021 loppuun mennessä jätehuoltoviranomainen oli hyväksynyt lietteiden omatoimisen käsittelyn yli 200 kiinteistölle. Vuosien 2018-2021 aikana on hylätty noin 100 jätehuoltomääräysten vastaista lieteilmoitusta, joista on ilmoitettu kyseisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Rakennus- ja purkukohteiden jätehuollon seuranta ja valvontaa sekä jätteiden asianmukaista käsittelyä koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet toimialueen kunnissa melko hyvin.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

Kompostointivalvontaa tehdään vakiintuneesti koko toimialueella ja kompostointivalvonta on edistänyt asianmukaista kompostointia.

”Viimeisimmissä kompostointitarkastuksissa on ollut hyvin vähän epäkohtia enää.”

Ympäristövastuullisen toiminnan edistäminen jätehuollossa 6/6

TAVOITE:

YLEINEN ROSKAANTUMINEN JA EPÄASIALLINEN JÄTTEIDEN KÄSITTELY VÄHENEÄ

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät yleisten alueiden siisteyteen.

Roskaantumisen ja jätteiden epäasiallisen käsittelyn vähentämistä koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet melko hyvin. **Yleisten alueiden jäteastioiden riittävyttä** on selvitetty jollain tavalla kaikissa toimialueen kunnissa, esimerkiksi täydentämällä keräysverkostoa asiakaspalautteiden perusteella.

Erilaisten **siivoustalkoiden tukeminen** on yleistä toimialueen kunnissa; kunnat esimerkiksi tukevat talkoita rahallisesti talkooavustuksin, tarjoamalla talkoolaisille työvälineitä tai järjestämällä roskien poiskuljetuksen. Myös Jätekukko tarjoaa siivoustalkoisiin lajitteluasemilta lainattavia siivousvälineitä. Roskaantumisen ehkäisemiseksi **siivoustalkoiden tukemiseen on luotu yhteinen toimintamalli**, jota kunnat voivat hyödyntää. Toimintamallissa esitellään eritoimijoiden roolit ja esitetään ratkaisuja talkoiden tukemiseen. Savo-Pielisen jätelautakunta on esitellyt toimintamallia kaikille toimialueen kunnille aluepalavereissa vuonna 2019.

Tavoite on toteutunut **hyvin / kohtuullisesti**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 1/7

TAVOITE:

ASIAKKAAT VOIVAT ASIOIDA JOUSTAVASTI JÄTEKUKON JA JÄTELAUTAKUNNAN KANSSA

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät sähköisen asioinnin kehittämiseen.

Jätekukko ja Savo-Pielisen jätelautakunta ovat kehittäneet **sähköisiä palveluita** kattamaan tyypillisimmät asiointitilanteet, joten nämä toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Jätekukolla asiakaspalvelunumero on edelleen tärkein palvelukanava, mutta asiakkaita palvellaan myös verkkosivujen, sähköpostin ja sähköisen Omakukko- verkkopalvelun kautta. Palveluita on kehitetty aktiivisesti ja Omakukko-palvelun käyttäjämäärät ovatkin nousseet vuosittain. Esim. vuoden 2019 alussa Omakukon käyttäjämäärä oli 8 200 ja saman vuoden lopussa lähes 14 800 käyttäjää.

Vuonna 2018 Jätekukon verkkosivuilla otettiin käyttöön chat-palvelu, jonka kautta annetaan lajittelu- ja palveluneuvontaa. Lisäksi on kokeiltu erilaisia asiointia sujuvoittavia ratkaisuja (esim. WhatsApp palvelukanavana). Savo-Pielisen jätelautakunnalla on käytössä sähköiset asiointilomakkeet ja viranhaltijapäätökset toimitetaan mahdollisuuksien mukaan asiakkaille sähköpostitse. Vuonna 2020 toteutetun asiakaskyselyn perusteella asioinnin joustavuutta on edelleen parannettu ottamalla käyttöön takaisinsoittojärjestelmä.

Vuonna 2020 sekä Savo-Pielisen jätelautakunnan että Jätekukon verkkosivut on uudistettu saavutettavuusdirektiivin vaatimukset huomioiden. Uudistuksilla parannettiin sivustojen selkeyttä ja luettavuutta. Jätekukon verkkosivujen mobiili- ja tablettikäytön mahdollisuuksia parannettiin. Jätelautakunnan sähköisen asioinnin mahdollisuuksia laajennettiin.

Tavoite on toteutunut **erittäin hyvin**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 2/7

TAVOITE: TIEDOTUS, NEUVONTA JA VALISTUS TAVOITTAI KUNTALAISET LAAJASTI

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät tiedottamiseen, neuvontaan ja valistukseen.

Tiedottamista, neuvontaa ja valistusta koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet erittäin hyvin. Jätekkukko käyttää laajasti erilaisia viestintätapoja ja -kanavia, kuten verkkosivuja, sosiaalista mediaa (Facebook, Instagram, Youtube, Twitter), asiakaskirjeitä, tekstiviestiä, sähköisiä uutiskirjeitä, sanomalehtiä, Yhteinen Juttu - asiakaslehteä, vuosikalenteria, digimainontaa ja diginäyttöjä. Jätekkukko tekee neuvonta- ja valistustyötä osallistumalla erilaisiin tapahtumiin ja messuille sekä järjestämällä pienempiä neuvontatilaisuuksia esimerkiksi oppilaitoksissa. COVID-epidemia asetti haasteen neuvonnalle, mutta etäneuvontapakettien kehittäminen ja toteuttaminen onnistui hyvin ja toi samalla uusia mahdollisuuksia neuvonnan toteuttamiseen.

Jätekkukko on ollut vuosittain mukana noin 20-30 tilaisuudessa ja Kuopion jätekeskukselle on järjestetty vuosittain vierailuja noin 10-15 koululais- tai opiskelijaryhmälle. Näiden tilaisuuksien lisäksi Jätekkukko on tarjonnut asiakkaille räätälöidymppää neuvontaa ja opastusta kiinteistön parhaiden jätehuoltoratkaisujen löytämiseksi.

Neuvonnan ja valistuksen kannalta yksi merkittävä kokonaisuus on Jätekkukon kummikoulutoiminta. Kyseessä on opetuskokonaisuus, joka sisältää oppitunteja, koulutusta ja opetusmateriaaleja ympäristökasvatuksesta ja kestävästä kehityksestä. Jätekkukko pilotoi kummikoulutoimintaa ensimmäisen kerran vuonna 2017 kolmessa koulussa, jonka jälkeen toiminnassa on ollut vuosittain mukana 3-6 koulua toimialueen eri kunnista. Kummikoulutoiminta on tavoittanut keskimäärin 2500 – 3700 henkilöä vuosittain.

Tavoite on toteutunut **erittäin hyvin**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 3/7

TAVOITE: JÄTTEIDEN KERÄYS JA KULJETUS TOIMII HYVIN ASIAKKAITA PALVELLEN

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät kiinteistöittaisen jätteenkuljetusalueen määrittelyyn ja jätteen keräyspalveluiden kehittämiseen.

Kiinteistöittaisen jätteenkuljetusalueen määrittelyä ja täydentämistä koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Sekajätteen kiinteistöittäinen kuljetusalue on määritelty koko Savo-Pielisen jätelautakunnan toimialueelle. Outokummun alueella määrittely tehtiin vuoden 2017 aikana, kun Outokumpu liittyi toimialueeseen. Vuonna 2020 sekajätteen kuljetusaluetta päivitettiin keskeisten taajamien ja loma-asuntoalueiden osalta liittämällä alueeseen 74 tietä. Lisäksi vuosina 2017-2021 jätteenkuljetusalueeseen on yksittäisillä päätöksillä liitetty 13 yksityistietä. Hyötyjätteen kiinteistöittäinen jätteenkuljetusalue on puolestaan määritelty vuonna 2021.

Isokokoisten jäte-esineiden ja suurten jäte-erien kuljetus- ja noutopalvelua koskeva toimenpide on toteutunut tavoitteiden mukaisesti. Isokokoisten jätte-esineiden noutopalvelu (Noutokukko) sekä isojen jätemäärien kuljetuspalvelu (Lavakukko) on otettu jätepoliittisen ohjelman toimikaudella käyttöön koko toimialueella. Lisäksi vuonna 2018 Jäteukko otti kolmella lajitteluasemalla, Kuopiossa, Pieksämäellä ja Siilinjärvellä käyttöön peräkärrien vuokrauspalvelun (Kärrikukko), jolloin asiakkailla on aiempaa paremmat mahdollisuudet isojen jätte-esineiden kuljetukseen.

Toimenpiteet **aluekeräyspisteverkoston kattavuudesta ja saavutettavuudesta** ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti ja verkostoa on kehitetty palvelemaan asiakkaita paremmin. Savo-Pielisen jätelautakunta on yhteistyössä Jäteukon kanssa tarkastellut aluekeräyspisteverkoston kattavuutta ja verkostoon on tehty täydennyksiä. Yksittäisiä keräyspisteitä on siirretty logistisesti parempaan paikkaan. Jäteukko on myös säännöllisesti tarkastellut asiakkaiden sijoittumista suhteessa keräyspisteiden sijaintiin ja asiakkaita on siirretty paremmin heitä palvelevien keräyspisteiden käyttäjiksi.

Tavoite on toteutunut **erittäin hyvin**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 4/7

TAVOITE:

LAJITTELUASEMAT JA VAARALLISTEN JÄTTEIDEN VASTAANOTTO PALVELEE ASIAKKAITA SEKÄ MAHDOLLISUUKSIEN MUKAAN JULKISIA TOIMIJOITA JA YRITYKSIÄ

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät lajitteluasemapalveluiden kattavuuteen ja vastaanottoaikoihin.

Lajitteluasemia koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet pääosin tavoitteiden mukaisesti, koska Jätekuukko tarjoaa lajitteluasemapalvelut toimialueen jokaisessa kunnassa. Lajitteluasemien vastaanottoaikoja on selvitetty jätehuollon palvelutason laatimisen yhteydessä vuonna 2018 ja aukioloaikoja on muutettu vuonna 2019 asiakasmääriin suhteutetusti. Jätekuukko on myös kokeillut ja ottanut käyttöön erilaisia palvelumalleja lajitteluasemille. Kuopion Pikkukukko-lajitteluasemalla on vuonna 2019 otettu käyttöön itsepalvelumahdollisuus ja Maaningalla on toiminut vuodesta 2019 mobiililajitteluasema, eli paikkakunnalla ei ole kiinteää lajitteluasemaa, vaan jätteet vastaanotetaan keräysautoon tai siirrettäville jätelavoille. Valtimon lajitteluasema on muutettu mobiiliasemaksi vuonna 2022.

Vaarallisten jätteiden keräys on järjestetty lajitteluasemilla, lisäksi Kuopion keskeisellä kaupunkialueella kiertää säännöllisesti vaarallisten jätteiden keräysauto. Jätekuukko on järjestänyt pienikokoisten sähkölaitteiden ja vaarallisten jätteiden keräystä varten myös Pop up -lajitteluasemia sellaisilla paikkakunnilla, joissa ei ole lajitteluasemaa taajamassa (esim. Kuopion keskustassa, Siilinjärven Vuorelassa, Nurmeksessa ja Outokummussa).

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

”Lajitteluasemille on määritelty palvelutasossa aikaisempaa kattavammat aukioloajat, joiden mukaan Jätekuukko on toteuttanut palvelua”

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 5/7

TAVOITE:

KIERRÄTETTÄVIEN JÄTTEIDEN KERÄYSVERKOSTO (EKOPISTEVERKOSTO) ON TOIMIVA

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet liittyivät hyötyjätteiden keräyspalveluihin sekä tuottajayhteisöjen kanssa tehtävään yhteistyöhön.

Kierrätettävien jätteiden keräysverkostoon liittyvät toimenpiteet ovat toteutuneet tavoitteiden mukaisesti. Ekopisteverkoston periaatteet on määritelty palvelutasossa ja Jätekukko on täydentänyt Rinki-ekopisteverkosta tältä pohjalta sekä toteuttanut laajemman muovipakkausten keräysverkoston.

Jätekukko on tehnyt RINKI Oy:n kanssa tiivistä yhteistyötä keräysverkoston järjestämisessä. Toimialueella olevista ekopisteistä suurin osa kuuluu Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:lle, mutta Jätekukko on täydentänyt keräysverkosta järjestämällä täydentäviä ekopisteitä. Jätekukko on lisäksi täydentänyt ekopisteiden muovipakkausten keräystä niin, että vuonna 2021 jokaisessa toimialueen kunnassa vähintään yhdellä ekopisteellä oli muovipakkaustenkeräys. Jätekukon uudet ekopisteet on toteutettu yhtenäisellä ilmeellä ja kylteillä.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 6/7

TAVOITE:

ASIAKKAAT SAAVAT TARVITTAVAT LIETTEEN KULJETUSPALVELUT

Tavoitteen saavuttamiseksi määritellyt toimenpiteet koskivat lietekuljettajien yhteistietojen jakamista ja lietekuljetusten saatavuuden seuranta.

Lietekuljettajien yhteistietojen jakamista koskeva toimenpide on toteutunut tavoitteiden mukaisesti. Jätekukko ylläpitää ELY-keskusten tietojen pohjalta listaa jätehuoltorekisterissä olevista kuljettajista ja lista on nähtävillä Jätekukon verkkosivuilla. Lisäksi Savo-Pielisen jätelautakunta on antanut asiakkaille tieto kuljetusyrittäjistä lieteseurannan yhteydessä lähetetyissä kirjeissä.

Savo-Pielisen jätelautakunta on selvittänyt **jätevesilietteiden tyhjennysten saatavuutta ja toimivuutta** asiakaskyselyllä vuonna 2021. Kyselyn perusteella asiakkaat ovat pääosin tyytyväisiä saamaansa lietekuljetuspalveluun; kuljetusyrittäjä on ollut helposti tavoitettavissa, palvelu on ollut saatavilla tyhjennystarpeen mukaan ja tyhjennykset ovat sujuneet ongelmitta. Lietekuljetuspalvelua tarjoavien yrittäjien riittävydestä tuli kritiikkiä lähinnä sellaisista kunnista, joissa toimii vain muutamia kuljettajia.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

Riittävä jätehuollon palvelutaso ja kattava palveluverkosto 7/7

TAVOITE:

ALUEET ON SUUNNITELTU JÄTEHUOLLON KANNALTA TOIMIVIKSI

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät jätehuollon huomioimiseen kaavoituksessa.

Toimenpide, jonka mukaan **jätehuollon tilatarpeet** tulee huomioida kaavoituksessa, on toteutunut osittain. Savo-Pielisen jätelautakunta ja Jätekkukko ovat yhteistyössä laatineet ohjeen jätehuollon tilatarpeista kuntien yleis- ja asemakaavoitusta hoitaville tahoille. Ohjeen avulla jätehuollon aluevaraukset voidaan huomioida jo alueiden suunnitteluvaiheessa niin, että jätehuoltopalvelut saadaan järjestettyä helposti saavutettaviin ja käytön kannalta toimiviin paikkoihin. Savo-Pielisen jätelautakunnan ja Jätekkukon edustajat ovat osallistuneet useisiin kaavoitusprosesseihin, jolloin jätehuollon tarpeet on voitu huomioida kaavoitettavan alueen suunnittelussa.

Tavoite on toteutunut **kohtuullisesti**.

TAVOITE:

PUUTARHAJÄTTEELLE ON KOHTUULLISESTI SAAVUTETTAVAT JA TOIMIVAT VASTAANOTTOPISTEET

Tavoitetta tukevat toimenpiteet liittyivät puutarhajätteen vastaanoton järjestämiseen.

Puutarhajätteen vastaanottoa koskeva toimenpide on toteutunut osittain. Suurin osa toimialueen kunnista on järjestänyt puutarhajätteen ja risujen vastaanotot itse. Niissä kunnissa, joissa puutarhajätteen vastaanottoa ei ole, Jätekkukko on järjestänyt vastaanottopalvelun lajitteluasemalle. Lisäksi Jätekkukko tarjoaa puutarhajätteille Lavakukko-palvelua.

Tavoite on toteutunut **hyvin**.

Yhteenveto

- **Jätteiden synnyn ehkäisyä** koskevat tavoitteet ovat kuntien osalta toteutuneet osittain ja Jättekukon osalta erittäin hyvin. Etenkin sähköisten palveluiden kehittäminen sekä tiedotusta ja neuvontaa koskevat toimenpiteet ovat onnistuneet jätepoliittisen ohjelman edellyttämällä tavalla. Hankintoja koskevien toimenpiteiden toteuttaminen on puolestaan ollut kunnissa haastavaa. Kuntien hankinnat ovat erittäin keskeisessä roolissa kiertotalouden edistämässä, joten hankinnat on syytä huomioida jätepoliittisessa ohjelmassa jatkossakin.
- **Tuotteiden uudelleenkäytön edistämistä ja jätteiden tehokasta hyödyntämistä** koskevat tavoitteet ovat toteutuneet Jättekukon ja Savo-Pielisen jätelautakunnan osalta hyvin sekä kuntien osalta osittain. Etenkin hyötyjätteen lajittelun tehostamiseksi asetetut toimenpiteet ovat toteutuneet jätepoliittisen ohjelman tavoitteiden mukaisesti. Huolestuttavaa kuitenkin on, ettei sekajätteen seassa olevan biojätteen määrä ole merkittävästi vähentynyt. Kunnissa tehdään paljon kiertotaloutta edistäviä toimenpiteitä, mutta materiaalienkierron tehostamiseksi kunnissa on vielä paljon tehtävää.
- **Ympäristövastuullisen toiminnan edistämistä** koskevat toimenpiteet ovat toteutuneet pääosin hyvin. Erityisen onnistunutta on ollut Savo-Pielisen jätelautakunnan toteuttama asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöjen jätehuollon seuranta sekä kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten toteuttama kompostointivalvonta. Yritysten jätehuollon seurantaan ja jätehuoltopalveluihin liittyvät toimenpiteet ovat puolestaan olleet erittäin haasteellisia, koska jätelaissa yritystoiminnan jätehuolto on rajattu kuntavastuullisen jätehuoltojärjestelmän ulkopuolelle, eikä kuntien ympäristönsuojeluviranomaisilla välttämättä ole resursseja kattavan seurannan ja valvonnan toteuttamiseen.
- **Jätehuollon palvelutasoa ja palveluverkostoa** koskevat tavoitteet ovat toteutuneet pääosin erittäin hyvin. Jättekukko ja Savo-Pielisen jätelautakunta ovat yhdessä tehokkaasti toteuttaneet ja kehittäneet kuntalaisille tarjottavia jätehuoltopalveluita jätepoliittisen ohjelman tavoitteiden mukaisesti. Savo-Pielisen jätelautakunta on vuonna 2018 hyväksynyt jätepoliittista ohjelmaa täydentävän jätehuollon palvelutason vuosille 2018-2022, ja palvelutason tavoitteet ovat pääosin toteutuneet määritellyn mukaisesti.



Yhteenveto

- Jätekkolle ja Savo-Pielisen jätelautakunnalle vastuutetut toimenpiteet ovat toteutuneet suurimmaksi osaksi erittäin hyvin. Koska suurin osa ohjelman toimenpiteistä on kohdistettu näiden kahden toimijan vastuulle, tällä on suuri merkitys jätepoliittisen ohjelman kokonaistoteutumiseen. Kuntatoimijoille kohdistettujen toimenpiteiden toteuttamisessa on ollut enemmän haasteita, mutta toteuttamisessa on havaittavissa kuntakohtaisia eroja.
- Selvityksen perusteella voidaan sanoa, että jätepoliittinen ohjelma on ohjannut sekä Jätekkon että jätelautakunnan toimintaa, jolloin ohjelman päätavoite kunnallisen jätehuollon kehittämisen ohjaamisesta on toteutunut. Kuntatoimijat ovat jätepoliittisessa ohjelmassa määritelleet Jätekkon toimintaa koskevia tavoitteita, jotka Jätekkko on myös saavuttanut, joten voidaan sanoa, että jätepoliittinen ohjelma on saavuttanut tavoitteensa kuntien omistajaohjauksen välineenä Jätekkon suuntaan.

”Jätepoliittinen ohjelma on tarkoitukseensa soveltuva, harkittu ja tarpeellinen.”

”Hyvin laadittu selkeä ohjelma.”

”Ohjelma on selkeästi ohjannut erityisesti jätelautakunnan ja Jätekkon toimintaa, koska ohjelman linjauksista on haettu pohjaa ratkaisuja tehtäessä”

”Ohjelma on käytännönläheinen ja se on hyvä.”

”Jätekkko ja jätelautakunta ovat hienosti kehittäneet toimintaa. Kunnat voisivat olla reippaampia. Tämä on resurssikysymys, miten voisimme jatkossa paremmin tämän ongelman ratkaista?”

