



ENCORE
YMPÄRISTÖ-
PALVELUT

KERTAKÄYTTÖ- KULTTUURISTA PUHTAASEEN TULEVAISUUTEEN

Sisältö

- 3 Yritysten tukena ilmastonmuutoksen torjunnassa
- 4 Yrityksen vastuullinen jätehuolto pienentää kustannuksia ja hiilijalanjälkeä
- 6 Asiantuntijuus jätehuollon perustana
- 7 Luotettava Tietoturvapalvelu turvaa yritystä ja asiakasta
- 8 Tuhkan hyötykäyttö pienentää Keravan Energian jätekuormaa
- 10 Yli 75 vuotta vaivatonta ja ympäristöystävällistä paperin kierrätystä
- 12 Kierrättämisen luotettava kumppani
- 13 Kuormalavapalvelu Sitran Kiertotalouden kiinnostavimmat -listalla – vuokrauspalvelu pidentää kuormalavojen käyttöikää
- 14 Kohti puhtaampia kuljetuksia
- 15 Encore Ympäristöpalvelut

JULKAISIJA Encore Ympäristöpalvelut Oy
TOIMITUSPÄÄLLIKKÖ Ilona Ruskoaho
TOIMITUS Jarno Jähntti
ULKOASU Katri Nietosjärvi
KANNEN KUVA Shutterstock
PAINO Hämeen Kirjapaino Oy
PAINOSMÄÄRÄ 1 500 kpl
PAPERI Edixon Offset



4041 0209
Painotuote



ClimateCalc CC-000025/FI

HÄMEEN KIRJAPAINO OY

Encore Ympäristöpalvelut vuonna 2019



VASTUULLISUUS on Encore Ympäristöpalveluiden arvo ja ympäristövastuu on liiketoimintamme ytimessä. Visionamme on tukea suomalaisia siirtymässä kertokäytökulttuurista puhtaaseen tulevaisuuteen. Kierrätämme asiakkaiden ylimääräiset materiaalit ensisijaisesti raaka-aineiksi ja loput ohjaamme energiahyötykäyttöön.

Kierrätysasteen kasvattaminen ja sekajätteen määrän vähentäminen ovat keskeisiä tavoitteitamme. Materiaalien kierrättämisellä on positiivinen hiilikädenjälki, sillä kierrätysmateriaalit vähentävät uusien materiaalien käyttöä. Käsittelemme vuosittain tuhansia tonneja kierrätysmateriaaleja.

Vuonna 2020 kehitämme oman toimintamme vastuullisuutta sekä vastuul-

lisuusraportointiamme. Laajennamme vastuullisuustavoitteitamme ja kehitämme tavoitteidemme mittareita puhtaan tulevaisuuden puolesta.

Sertifioitua laatua ja palvelua – kaikissa tilanteissa.

ISO-sertifikaatti takaa, että täytämme ISO:n laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusstandardit.



Yritysten tukena ilmastonmuutoksen torjunnassa

Ympäristöystävälliset asiakastarpeeseen vastaavat palvelut suunnitellaan yhdessä.

ENCORE YMPÄRISTÖPALVELUISSA olemme alusta alkaen tehneet kehitystyötä yhdessä asiakkaiden kanssa. Toimimme pitkään nimellä Paperinkeräys, ja ympäristöalan pioneerina opetimme suomalaiset kierrättämään 1940-luvulla. Alkuaikoina toimintamme vastasi teollisuuden sodan jälkeiseen raaka-ainepulaan.

Asiakastarpeiden myötä olemme kehittyneet kuituyhtiöstä palveluyhtiöksi. Tänään olemme asiakkaidemme tukena asiantuntijana resurssien järkevään käyttöön. Se tarkoittaa laajaa skaalaa erilaisia palveluita: vuokrattavat kuormalavat poistavat tarvetta kertakäyttöisille kuormalavoille ja säästävät sitä kautta puuta. Kierrätysmateriaalien toimittaminen teollisuuden tarpeisiin vähentää neitseellisten materiaalien tarvetta. Energiapalvelumme eli bio- ja kierrätyspolttoaineet korvaavat fossiilisia polttoaineita asiakkaidemme energiantuotannossa.

Uusin palvelumme tuhkan hyötykäyttöön vastaa energia-asiakkaidemme toiveisiin, sillä kiinteän polttoaineen poltossa syntyvä tuhka tuottaa monille päänvaivaa. Lue lisää Tuhkaton polttoaine -palvelustamme sivulta 8.

Usein ympäristön kannalta järkevä ratkaisu aut-

taa myös säästämään kustannuksissa. Esimerkiksi kierrätys- ja jätehuoltopalvelussa keräysvälineiden ja tyhjennysvälien oikea mitoitus vähentää tarvetta kuljetuksille, mikä laskee sekä kustannuksia että päästöjä. Tarjoamme asiakkaillemme asiantuntijapalveluita myös jätteiden määrän vähentämiseen tai vaikkapa työntekijöiden kierrätys- ja lajittelukoulutukseen. Oikea lajittelu vähentää jätehuollon kustannuksia, ja puhtaat materiaalit on mahdollista hyödyntää raaka-aineena. Materiaalien kierrättämisellä on positiivinen hiilikädenjälki, sillä kierrätysmateriaalien käyttö korvaa tarvetta uusien materiaalien käyttöönnotolle. Käsittelemme vuosittain tuhansia tonneja kierrätysmateriaaleja.

Yritysten ympäristöpalveluiden kehitystyö jatkuu ja löytää uusia muotoja. Olemme tulevaisuudessakin kiinnostuneita kumppanuuksista ja asiakkuuksista, joissa pääsemme yhdessä etsimään ratkaisuja vastuulliseen toimintaan ja ilmastonmuutoksen torjuntaan.

Petri Aaltonen
Toimitusjohtaja
Encore Ympäristöpalvelut Oy





KUVA KIRSI TUURA

Yrityksen vastuullinen jätehuolto pienentää kustannuksia ja hiilijalanjälkeä

Encoren Kierrätys ja jätehuoltopalvelu on yritysten jätteiden kierrättämisen vastuullinen osaaja, joka hoitaa yrityksen koko jätehuollon ympäristöä kunnioittaen. Kauppakeskus Itis on pystynyt pienentämään toimintansa hiilijalanjälkeä ympäristötavoitteidensa mukaisesti yhteistyössä Encoren kanssa.

”ENCORE valikoitui Itiksen kumppaniksi puolitoista vuotta sitten, kun haimme kustannussäästöjä jätehuoltoomme laadusta tinkimättä”, sanoo Itiksen ylläpitöpäällikkö **Matias Lehtomäki**. ”Huomasimme nopeasti, että Encore pystyi tehostamaan varsinkin kuljetuksiemme kustannuksia. Tehokkaammalla jätehuollolla on myös suora vaikutus hiilijalanjälkeemme BREEAM-ympäristöluokituksen vaatimuksen mukaisesti”, Lehtomäki jatkaa.

Itiksessä Encore kartoitti tarkasti kauppakeskuksen keräysastiat ja -puristimet. Kartoitus-työhön kuului tiivis yhteistyö kiinteistöhuollon ja jätepuristinvalmistajien kanssa. Asiantuntevalla työllä Itiksen jätehuolto on



KUVA ITIS

saatu optimoitua siten, että jätekuljetusten määrä pieneni 48 prosenttia Encoren ensimmäisenä kokonaisena Itiksen toimintavuonna 2019 vuoteen 2017 nähden.

Kuljetusten määrän pienentämisen lähtökohtana on ollut oikean kokoiset keräysastiat, tehokas ajosuunnittelu ja jatkuva seuranta, jolloin keräysastiat on voitu tyhjentää täytenä mahdollisimman vähällä ajolla.

Lehtomäki kiittelee sujuvaa yhteistyötä Encoren kanssa. ”Yhteistyö Encoren kanssa on ollut suoraviivaista ja aktiivista. Saamme kaiken palvelun yhdeltä asiakasvastaavalta, jolloin toiveisiimme ja tarpeisiimme pystytään reagoimaan nopeasti”, Lehtomäki sanoo.

Toimiva jätehuoltopalvelu säästää niin kustannuksia kuin ympäristöäkin. Encore Ympäristöpalvelut tarjoaa keskikokoisille ja suurille yrityksille kattavan, asiakkaan yksilölliset tarpeet sekä ympäristön huomioivan kierrätyksen ja jätehuollon.

Asiantunteva Kierrätys ja jätehuoltomme auttaa välttämään jätteen syntymistä ja vähentämään jättemäärää. Tehostamme jätteiden lajittelua ja pidämme keräyskustannukset kurissa. Huolehdimme, että toiminnassasi syntyvät jätteet pääsevät hyötykäyttöön materiaaleina tai energiana mahdollisimman ekologisesti. Kuljetusten optimointi pienentää jätehuollon hiilijalanjälkeä ja laskee kustannuksia. Palvelumme ovat saatavilla koko maassa.



Kysy lisää!

Markus Närhi
myyntiryhmäpäällikkö
p. +358 45 773 363 57
markus.narhi@encore-
palvelut.fi



KUVA RED AND BLUE

Asiantuntijuus jätehuollon perustana

Johdamme jätehuoltoa tiedolla. Suunnittelemme ja toteutamme asiakkaan kierrätyksen ja jätehuollon yksilöllisesti siten, että jätehuollon kokonaisuus on kustannustehokas ja ympäristöystävällinen.

KARTOITAMME asiakkaan jätehuollon kokonaisuuden. Kartoituksessa selvitetään esimerkiksi syntypaikkalajittelun ajankohtainen tilanne, jäteastioiden koot ja sijainnit kohteessa sekä henkilöstön ympäristötietoisuus ja kierrätysosaaminen. Tavoitteena on, että kierrättäminen on helppoa ja jätteiden kuljettaminen tehokasta. Usein pienilläkin teoilla voi olla suuria vaikutuksia jätehuollon kustannusten ja hiilijalanjäljen alenemiseen.

Järjestämme suurille asiakaskokonaisuuksillemme säännöllisesti seurantalavereita, joissa pureudutaan jätehuollon toimivuuteen ja mahdollisiin kehityskohtiin, kuten henkilöstön koulutustarpeisiin kierrätyksessä. Jatkuva koulutus

ja selkeät opasteet kierrätyspisteellä tehostavat kierrätystä jätteiden syntypaikalla, mikä laskee jätehuollon kustannuksia ja ympäristökuormitusta. Toteutamme koulutuksia koulutustapahtumina sekä verkkokoulutuksina.

Asiakkaalle voidaan myös nimetä oma kohteessa toimiva kierrätysasiantuntija, joka vastaa henkilöstön opastamisesta sekä jätehuollon päivittäisestä toiminnasta.

Encore toimii ulkoisena auditoijana, kun halutaan tarkastella jätehuollon toimivuutta, turvallisuutta ja käytännönläheisyyttä. Käytössä on laatukierroskonsepti, jossa teemme asiakkaalle vuosittain laatukierrosarvion paikan päällä. Raportoimme mahdolliset poikkeamat ja teemme tarvittavat toimenpiteet.

Kehitämme palveluitamme jatkuvasti. Encore haluaa ehdottomasti olla vastuullisen ja asiakaslähtöisen jätehuollon edelläkävijä myös tulevaisuudessa.

Luotettava Tietoturvapalvelu turvaa yritystä ja asiakasta

Encoren Tietoturvapalvelu on yritykselle luotettava ja turvallinen tapa pitää tietoturvasa ajan tasalla. Tuhottavat materiaalit myös kierrätetään asianmukaisesti.

TIETOTURVAPALVELU tuhoaa vastuullisesti kaiken yrityksen fyysisen tietoturvamateriaalin. Palvelun avulla yrityksen fyysinen tietoturva on aina EU:n GDPR-tietoturva-asetuksen mukainen.

Encore tuhoaa asiakirjat, käytöstä poistetut tietokoneet, puhelimet, tulostimet, serverit ja muut laitteet. Lisäksi tuhoamme arkistot, sähköiset tallennusvälineet (cd:t, usb-muistit, varmenne-nauhat, dvd:t ja vastaavat), protomallit, tuotekehitysaineistot, myyntipakkaukset ja työvaatteet.

Tuhottavan materiaalin polku on täysin läpinäkyvä ja seurattava. Kaikki Encoren keräyssäiliöt ovat varustettu RFID-tunnisteella. ”Tunniste takaa, että säiliöiden liikkeet ovat dokumentoitavissa jokaisessa vaiheessa. Dokumentoimme tuhottavan materiaalin ja noutoajankohdan sekä annamme yritykselle tehdystä työstä tuhoamis-

todistuksen”, kertoo Encoren myyntiryhmäpäällikkö **Markus Närhi**.

”Palvelumallimme täyttää tiukimmatkin turvallisuusvaatimukset. Tuhottavaa materiaalia käsittelevät vain erillisen koulutuksen saaneet ja vaitiolosopimuksen tehneet työntekijät, ja kuljetuksissa käytetään vain umpikorillisia autoja”, Närhi sanoo.

Encore Tietoturvapalvelu on toiminut valtakunnallisesti jo 25 vuotta. Seitsemän tuhoamisyksikköämme ympäri Suomen takaavat, että kuljetusmatkat pysyvät lyhyinä ja tuhoaminen tapahtuu nopeasti. ”Paikallisuus lisää turvallisuutta ja takaa, että pystymme palvelemaan asiakkaita ripeästi”, Närhi sanoo.



Tietoturvapalvelumme tuhoaa kaiken fyysisen tietoturvamateriaalin turvallisesti ja aukottomasti. Materiaali kerätään lukittavaan, RFID-tunnisteella varustettuun keräyssäiliöön ja kuljetetaan umpikorillisella vähäpäästöisellä autolla tuhottavaksi tilassa, johon pääsevät vain nimetyt, vaitiolositoumuksen tehneet työntekijät. Materiaali tuhoetaan EU:n tietosuoja-asetuksen vaatimusten mukaisesti. Käsittelyn jälkeen toimitamme materiaalin hyötykäyttöön raaka-aineeksi.

KUVA RED AND BLUE

Tuhkan hyötykäyttö pienentää Keravan Energian jätekuormaa

Encore kehittää jatkuvasti uusia käyttötarkoituksia erilaisille jätteille ja tuotannon sivutuotteille. Keravan Energialle Encoren Energiapalvelut on ratkaissut energiatuotannosta syntyvän tuhkan sijoittamisen ongelman.



KUVA KIRSI TUURA

”**KÄYTÄMME** energiantuotannossamme kotimaista biopolttoainetta, jonka sivutuotteena syntyvää tuhkaa emme pysty jatkokäyttämään. Encore kerää ja kuljettaa tuottamamme tuhkan, eikä se jää meidän ongelmaksemme”, kertoo Keravan Energian tuotantopäällikkö **Mikko Juvonen**.

Keravan Energia on Keravalta ja Sipoosta käsin maanlaajuisesti toimiva energiayhtiö, joka panostaa tuotannossaan uusiutuvan energian käyttöön biopolttoaineiden lisäksi muun muassa Suomen suurimpiin kuuluvalla aurinkovoimalallaan.

Encoren Tuhkaton polttoaine -ratkaisussa keräämme asiakkaalle toimittamamme bio- tai kierrätyspolttoaineen käytöstä syntyvän tuhkan. Keräämästämme tuhkasta jalostetaan esimerkiksi lannoitteita ja maanrakennusaineita, joilla voidaan korvata neitseellisiä raaka-aineita, kuten soraa ja murskeita. Keräämme tuhkaa myös toimijoilta, joille emme toimita polttoaineita.

”On ollut hienoa huomata, kuinka Encore on kehittänyt tuhkan käyttöä. Olemme saaneet konsultointiapua tuhkan laadun parantamiseksi”, Juvonen sanoo. Encore on kehittänyt tuhkan tuotekartaston, joka määrittää käyttötarkoituksen eri laatukselle tuhkalle. Samalla asiakkaita voidaan opastaa siitä, miten tuhkan jalostusarvoa voidaan parantaa jo syntypaikalla. Laadukkaampi tuhka voidaan hyötykäyttää tehokkaammin.

Etsimme myös jatkuvasti uusia tapoja ja kumppaneita tuhkan hyödyntämisessä. Maanrakennusaineiden lisäksi tuhkaa voidaan käyttää betonin, teiden rakentamisen ja ekologisten geopolymeerien raaka-aineina. Uskomme, että tulevaisuudessa tuhkan käytöllä voidaan korvata useita tällä hetkellä ympäristöä turhaan kuluttavia raaka-aineita.

ENERGIAPALVELUT

Toimitamme bio- ja kierrätyspolttoaineita energiantuottajille. Toimintamme perustuu vahvaan asiantuntijuuteen. Olemme asiakkaillemme vaivaton toimittajakumppani. Toimitamme polttoaineen suoraan laitoksellenne luotettavasti, ympäristöystävällisesti ja joustavasti. Tuhkaton polttoaine -palvelussamme keräämme toimittamamme polttoaineen käytöstä syntyvän tuhkan asiakkaalta. Keräämme tuhkaa myös toimijoilta, joilla emme toimita polttoaineita.

BIOPOLTTOAINEET

Hyödynnämme metsätähteet, energiapuun ja kierrätyspuun biopolttoaineina. Biopolttoaineemme ovat kestävän kehityksen mukaista ympäristöystävällistä uusiutuvaa energiaa. Kausivarsotomme takaavat, että pystymme toimittamaan biopolttoainetta yllättävissäkin tilanteissa lyhyellä varoitusaajalla. Toiminnallemme on myönnetty PEFC-sertifikaatti.

KIERRÄTYSPOLTTAINEET

Kierrätyspolttoaineena hyödynnetään materiaaleja, joita ei ole teknisesti tai taloudellisesti järkevää hyödyntää muilla tavoin. Materiaalit ovat pääosin kaupan ja teollisuuden erilliskerättyjä pakkausmateriaaleja ja energijätteitä. Kierrätyspolttoaineet vähentävät materiaalien loppusijoitusta kaatopaikalle sekä ovat tärkeä osa kiertotalouden kokonaisuutta.



Kysy lisää!

Teemu Heinänen
energialiiketoiminnan johtaja
teemu.heinanen@encorepalvelut.fi

Yli 75 vuotta vaivatonta ja ympäristöystävällistä paperin kierrätystä

Encore on aloittanut paperinkeräyksen Suomessa jo 1940-luvulla. Nykyään Encoren Paperinkeräys on yrityksille, isännöitsijöille ja taloyhtiöille vaivaton tapa järjestää paperin kierrätys. Encore on Tampereen suurimman vuokranantajan VTS-kotien (Tampereen Vuokralatosäätiö sr ja Vilusen Rinne Oy) 180 kiinteistön luotettava paperin kierrättäjä.

50-VUOTISJUHLAVUOTTAAN juhlista VTS-kodit vuokraa asuntoja ja toimitiloja Tampereen alueella. Säätiön toimintaa ohjaavat kattavat ympäristötavoitteet rakentamisesta asumiseen. Ympäristötavoitteiden lisäksi VTS-kodit panostaa asukkaiden asumismukavuuteen muun muassa yhteisöllisillä tapahtumilla ja vaikkapa tarjoamalla välillä lastenhoitoapua asukkailleen.

Vastuullinen Paperinkeräys vastaa VTS-kotien ympäristötavoitteisiin. ”Yhden toimijan ja yhden yhteyshenkilön malli on meille vaivaton, vaikka jokaisessa 180 kiinteistössämme on paperinkeräys”, kertoo VTS-kotien kiinteistöpitopäällikkö **Eva Lindberg**. ”Encore reagoi nopeasti muuttuviin tarpeisiimme keräysaikatauluista sekä keräysastioiden koot vaihdetaan ripeästi vastaamaan kiinteistön todellista tarvetta”, Lindberg jatkaa.

Encore vastaa paperin kierrätyksen koko prosessista kierrätysneuvonnasta kuljetuksiin ja asiakasraportointiin. Kuten muissakin palveluissaan Encore noudattaa paperin-

keräyksessä taloudellisen ja ympäristöystävällisen toiminnan periaatteita.

Encore optimoi kuljetuksensa siten, että asiat pyritään tyhjentämään mahdollisimman täysin sekä ajoreitit suunnitellaan mahdollisimman tehokkaiksi. ”Encoren optimoidut kuljetukset toimivat meillä hyvin. Astiat tyhjennetään oikeaan aikaan eikä asukkaat ole antaneet palautetta ylitäytöstä”, Lindberg sanoo.

Oikein kierrätettynä lehdet ja muu keräyspaperi kiertää käytössä viidestä seitsemään kertaa. VTS-kotien asukkaiden kierrättämästä paperista valmistetaan uutta sanomalehtipaperia UPM Kaipolan Jämsän paperitehtaalla. Sanomalehtipaperin lisäksi keräyspaperista voidaan valmistaa esimerkiksi A4-kierrätyspaperiarkkeja sekä pehmopaperia kuten wc- ja talouspaperia.

Encoren Paperinkeräys on pienentänyt suomalaisten hiilijalanjälkeä jo yli 75 vuotta. Haluamme edelleen kehittää toimintaamme ympäristöystävällisemmäksi luonnon ja asiakkaan hyväksi.

VAIVATON PAPERINKERÄYS YRITYKSILLE JA TALOYHTIÖILLE

Encoren Paperinkeräys on vaivaton tapa järjestää paperin kierrätys yrityksessä ja taloyhtiöissä. Räättälöimme palvelumme asiakaslähtöisesti. Yhden yhteyshenkilön mallilla pystymme reagoimaan nopeasti ja joustavasti asiakkaan tarpeisiin. Kartoitamme ja seuraamme paperinkeräystä kiinteistökohtaisesti. Huolehdimme kierrätyspaperin ympäristöystävällisestä jatkokäsittelystä kotimaisen teollisuuden käyttöön.

Kierrättämisen luotettava kumppani

Encoren Tuottajayhteisöpalvelun kautta kierrätämme merkittävän määrän jätettä hyötykäyttöön. Toimimme asiakkaiden luotettavana apuna ja kumppanina kierrättämisessä.

ENCOREN TUOTTAJAYHTEISÖPALVELU toimii kumppanina tuottajayhteisöille, joiden yrityksillä on lain määräämä velvollisuus tuotteidensa ja niistä syntyvän jätteen uudelleenhyödyntämisestä ja jätehuollon järjestämisestä. Tuottajavastuun ensisijainen tavoite on lisätä kierrätystä ja vähentää jätteen syntymistä.

Vaivattomin tapa huolehtia lainmukaisesta vastuusta on liittyä tuottajayhteisöön, jonka kautta tuottajavastuusta huolehditaan valtakunnallisesti. Encore tarjoaa tuottajayhteisöille kaikki vaadittavat palvelut oli kyse sitten asumisen, kaupan, teollisuuden tai perustuotannon jätteistä.

Kierrätyksessä jokaisella on tärkeä rooli. Vain oikein lajiteltu jäte saadaan hyötykäyttöön. Sekajätteen käsittely on kalliimpaa kuin lajiteltujen jakeiden, joten lajittelemalla säästää sekä ympäristöä että kustannuksia.



TUOTAMME PALVELUJA SEURAAVILLE TUOTTAJAYHTEISÖILLE:

Suomen Keräyspaperi Tuottajayhteisö Oy
Suomen Kuitukierrätys Oy (SUK)
Suomen Palautuspakkaus Oy (Palpa)
Suomen Teollisuuskuitu Oy
Suomen Uusiomuovi Oy
Mepak-Kierrätys Oy
Elker Oy

KUVA RED AND BLUE

KUORMALAVAPALVELU

SITRAN KIERTOTALOUDEN KIINNOSTAVIMMAT -LISTALLA

Vuokrauspalvelu pidentää kuormalavojen käyttöikä

Kuormalavapalvelun vuokrattavat kuormalavat ovat kustannustehokas ja ympäristöä säästävä tapa hallita yrityksen kuormalavakantaa. Samalla kuormalavoihin ei sitoudu pääomaa.

VUOKRATTAVAT KUORMALAVAT sopivat yrityksille, joiden lavamenekki on suuri, tuotteet kiertävät nopeasti, ja jotka tarvitsevat joustavuutta lavamäärissä. ”Kartoitamme asiakkaan lavatarpeen ja seuraamme aktiivisesti lavojen menekkiä. Kuormalavojen laadunvalvonnassa ja lajittelussa käytämme automatisoitua linjastoa, jolloin lavojen taso säilyy korkeana”, sanoo Encoren kuormalavapalvelun johtaja **Anssi Takala**.

Vuokralavoissamme on RFID-tunnisteet, jotka ovat myös asiakkaidemme hyödynnettävissä. Tunnistustekniikan avulla pystymme reagoimaan asiakkaan kysyntään sesonkien mukaan ja seuraamaan tarkemmin lavojen kiertoaika.

Sitran Kiertotalouden kiinnostavimmat -listalle päässyt Kuormalavapalvelu on kiertotaloutta parhaimmillaan, missä tuote

korvataan palvelulla. Palvelun ansiosta lavojen käyttöaste paranee, rikkoontuneet lavat korjataan, eikä luonnonvaroja tarvitse kuluttaa uusiin lavoihin. ”Viidelläkymmenellä Encoren vuokrakuormalavalla voidaan korvata tonnin verran puuta vuodessa verrattuna uusien lavojen valmistamiseen”, Takala sanoo.

Vuokralavapalvelu on asiakkaalle vaivaton ja vähentää asiakkaan työkuormaa. Encore huolehtii kaikesta lavan käytön jälkeisestä työstä asiakkaan puolesta.

Vuokralavapalvelu korvaa omistamisen palvelulla kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Palvelu vähentää asiakkaan työkuormaa lavahallinnassa. Huolehdimme lavat takaisin kiertoon käyttösi jälkeen puolestasi. Huollamme lavat ja optimoimme lavaliikenteen logistiikan. Näin lavat pysyvät pidempään ja tehokkaammin kierrossa, mikä säästää ympäristöä.



Kysy lisää!

kuormalava@encorepalvelut.fi



KUVA KERTTU PENITTLÄ

Kohti puhtaampia kuljetuksia

Ympäristöystävälliset kuljetukset ovat suuri osa vastuullista ympäristöhuoltoa. Encoressa tehokkaalla kuljetusten optimoinnilla sekä nykyaikaisella ajokalustolla liikenteen päästöt pystytään pitämään minimissään.

Ajamaton kilometri on tehokkain tapa säästää luontoa

Kuljetusten optimointi perustuu tarkkaan analyysiin. Seuraamalla keräysastioiden täyttöasteita ja valitsemalla kohteeseen oikean kokoiset keräysastiat voidaan vaikuttaa siihen, että keräysastiat pystytään tyhjentämään mahdollisimman täytenä. Tällöin vältetään ylimääräistä ajoa kohteessa.

Myös oikean kokoisilla keräysautoilla voidaan vaikuttaa ajomääriin. Encoren keräysajot pyritään ajamaan siten, että autot ovat mahdollisimman täynnä. Lisäksi kuljetusurakoitsijoiden kanssa tehdään tiivistä yhteistyötä reittisuunnittelussa. Ajatuksena on, että ajamaton kilometri säästää ympäristöä eniten.

Green+ -polttoaineella 90 prosenttia pienemmät hiilidioksidipäästöt

Encore tarjoaa asiakkailleen kuljetustuotetta, joka pienentää kuljetusten hiilijalanjälkeä 90 prosenttia. Kyseisissä kuljetuksissa käytetään yhdyskuntajätteistä ja teollisuuden prosessijätteistä valmistettua Green+ -biopolttoainetta. Green+ -kuljetuksella 100 jätteastian tyhjennyksessä vähennetään 4050 kg hiilidioksidipäästöjä.

Yli 100 000 kg:n hiilidioksidisäästöt paikallisella biokaasulla

Encore-konserniin kuuluva Hämeen Kuljetuspiste on ottanut käyttöönsä kaksi biokaasukäyttöistä autoa. ”Hämeen Kuljetuspisteen biokaasulla toimiva jätepakkaaja ajaa Lahden alueella hyvin

paikallisesti tuotetulla energialähteellä. Auto käyttää Lahdessa tuotettua biokaasua, jota valmistetaan lahtelaisen mallastamon biopolttoainesta. Kyseessä voi siis sanoa olevan noin kymmenen kilometrin alueella toimiva kiertotalous”, kertoo Hämeen Kuljetuspisteen toimitusjohtaja **Reijo Puranen**. Toisten autoista on pääkaupunkiseudulla käytettävä vaihtolava-auto, joka myös kulkee paikallisella biokaasulla.

Biokaasuautojen päästöt ovat laskennallisesti 85 prosenttia pienemmät kuin dieselautojen. Hämeen Kuljetuspisteen uudet biokaasuautot pienentävät kuljettamisen hiilidioksidipäästöjä noin 136 000 kg vuodessa.



Encore Ympäristöpalvelut
Hyötypaperi Oy yhdistyi Encore Ympäristöpalveluihin 1.1.2020

Hämeen Kuljetuspiste ja Kuljetuspiste Uusimaa

Hämeen Kuljetuspiste Oy tuottaa kierrätyksen ja ympäristönhuollon kokonaisratkaisuja Päijät-Hämeen alueella. Kuljetuspiste Uusimaa tarjoaa vaihto- ja kuormalavapalveluita Uudellamaalla.

Encore Aluepalvelut

Yhteisyritys Lakeuden Etapin ja Jätekuuden kanssa tarjoaa kattavia kierrätys- ja ympäristöpalveluita Pohjanmaan ja Itä-Suomen alueella. Alueelliset palvelut tarjoamme Encore Pohjanmaa ja Encore Itä-Suomi brändeillä.

Pääkaupunkiseudun biojätteistä kotimaista biokaasua yhteistyössä Gasum Oy:n kanssa

ENCORE JA GASUM ovat allekirjoittaneet sopimuksen biojätteen siirtokuormauserien rakentamisesta Vantaan Viinikkalaan. Asema mahdollistaa ympäristöystävällisen ja kustannustehokkaan biojätteen kierrätysketjun pääkaupunkiseudulla. Siirtokuormauseralta biojätteet voidaan kuljettaa suurempina erinä Gasumin vuoden 2020 lopulla valmistuvalle Lohjan biokaasulaitokselle.

”Ympäristön kannalta paras tapa hyödyntää biojäte on valmistaa siitä biokaasua, jolloin mahdollistetaan uusiutuvan energian tuotanto ja ravinteiden

kierrätys”, kertoo Gasumin Suomen kiertotalousliiketoiminnan johtaja **Ari Suomilampi**.

Syksyllä 2020 valmistuvalla siirtokuormauseralla voidaan käsitellä 34 000 tonnia biojätettä, josta saadaan Gasumin Lohjan biokaasulaitoksella biokaasua noin 2 000 kaasuhenkilöauton vuoden ajoihin. Lisäksi osana biokaasun tuotantoprosessia jalostetaan luumu-lannoitteita, jolloin myös biojätteen arvokkaat ravinteet saadaan kiertoön ja vähennetään teollisten lannoitteiden käyttöä pelloilla.



Encore Ympäristöpalvelut Oy

Työpajankatu 13 A,
00580 Helsinki
Vaihe (09) 228 191

Yleinen sähköposti
asiakaspalvelu@encorepalvelut.fi
Yksityiset sähköpostit
etunimi.sukunimi@encorepalvelut.fi

encorepalvelut.fi
facebook.com/encorepalvelut
twitter.com/encorepalvelut
linkedin.com/company/paperinker-ys-oy

OTA YHTEYTTÄ ASIAKASPALVELUUMME 010 800 190 TAI ASIAKASPALVELU@ENCOREPALVELUT.FI