

# PAPERINKERÄYS-BOLAGEN

## ÅRSBERÄTTELSE 2008

### Svensk resumé

#### PAPERINKERÄYS-BOLAGEN I KORTHET

Paperinkeräys-bolagen erbjuder återvinnings- och miljötjänster till företag, sammanslutningar och privatpersoner runtom i Finland. Paperinkeräys-bolagen bildar Paperinkeräys-koncernen, vars moderbolag är Paperinkeräys Oy. De fem dotterbolagen är Encore Ympäristöpalvelu Oy, Hyötypaperi Oy, Kuljetuspiste O Stång Oy, Riihimäen Paperinkeräys Oy och Västra Nylands Returpapper Ab.

Paperinkeräys Oy är en producentsammanslutning och partihandel för returpapper. Encore Ympäristöpalvelu erbjuder mångsidiga återvinningstjänster. Hyötypaperi framställer bio- och returbränsle,

samlar in och behandlar papper och många andra återvinningsbara material samt erbjuder omfattande återvinnings- och miljötjänster i hela Sydöstra Finland.

Riihimäen Paperinkeräys behandlar och säljer returpapper, tar emot energifraktioner och erbjuder en heltäckande insamlingstjänst. Västra Nylands Returpapper behandlar och säljer returpapper som returråvara för industrin. Kuljetuspiste O Stång erbjuder transport-service inom miljövårdsbranchen.

#### Paperinkeräys-bolagens nyckeltal

	2008	2007
Omsättning	75,0 milj. €	68,7 milj. €
Redovisningsperiodens resultat	0,1 milj. €	2,1 milj. €
Investeringar	4,1 milj. €	6,9 milj. €
Personal (i medeltal)	300	266
Produktionseenheternas antal	25	25

Paperinkeräys-bolagens verksamhetssystem består av miljö-, säkerhets-, och kvalitetssystem. Samtliga Paperinkeräys-bolag följer miljösystemstandarden ISO 14001, säkerhetssystemstandarden OHSAS 18001 och kvalitetssystemstandarden ISO 9001:2000.



## VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ÖVERSIKT

Paperinkeräys-bolagens omsättning var 75,0 miljoner euro (68,7 miljoner euro år 2007). Resultatet försvagades till 1,5 miljoner euro (4,0 milj. euro). Försäljningen av returpapper var totalt 551 200 ton (611 600 ton), varav 130 400 ton exporterades.

I slutet av verksamhetsåret började effekterna av världsekonomin märkas även inom industrin i Finland. De åtgångs- och lönsamhetsproblem som redan länge pågått inom pappers- och kartongindustrin ledde till att en betydande inhemsk fabrik som använder återvunnen fiber stängdes vilket i sin tur försvårade leveransen av förpackningsmaterial till återvinning. Man har lyckats ordna ersätande användning i Sverige bland annat för förpackningsmaterial som samlats in från konsumenter.

Förutom den inhemska marknaden finns det en allt mera växande marknad för returkartong i Mellersta Östern. Exportpriserna som sjunkit i slutet av året samt de ökade transportkostnaderna har dock kraftigt belastat leveranserna av förpackningsmaterial till återvinning för producentsammanslutningarnas del.

Produktionen av papper och kartong i Finland minskade i föl med cirka 8 procent till 13,1 miljoner ton. Det finns åtta kundfabriker som använder returpapper och -kartong som råvara i Finland. Dessutom använder två kundföretag returpapper för tillverkning av isoleringsmaterial.

Tillvaratagandet och leveransen till återvinning av tryckprodukter som omfattas av producentansvar dvs. dags- och veckotidningar samt reklam- och kontorspapper fortsatte. Nätet för regional insamling förnyades och logistiken vid tömning av insamlingskärl organiserades på nytt. Tack vare större insamlingskärl än tidigare samt mindre transporter kan vi ytterligare i betydande grad minska på den miljöbelastning som insamlingsverksamheten medför.



Som producentsammanslutning ansvarar Paperinkeräys Oy för att ordna tillvaratagande av det papper som konsumeras i Finland som fastighets- och regional insamling. Producentsammanslutningen har 15 medlemsföretag som representerar inhemska papperstillverkare eller importörer. Under verksamhetsåret tvingades man inte driva in

överloppskostnader som orsakas av återvinning till skillnad från vissa tidigare år. Det för producenter fastställda målet för tillvaratagande och återvinning på 75 procent överstegs tydligt.

Dotterbolagens verksamhet ökade enligt målsättningarna men utvecklandet av nya tjänster krävde mera resurser än beräknat. Encore Ympäristöpalvelu Oy:s resultat nådde inte sitt mål och bolaget gick på förlust. Däremot kunde Hyötypaperi Oy tack vare den goda marknadssituationen tillgodogöra biobränslereserverna och nådde därför ett märkbart resultat på 1,3 miljoner euro.

Koncernens nettoinvesteringar var 5,0 miljoner euro (6,9 milj. euro). De högsta investeringskostnaderna riktades till effektiveringen av tillvaratagande av returpapper från hushåll som omfattas av producentansvar. Kapaciteten för hantering av öl- och läskedrycksförpackningar ökades märkbart vid anläggningen i Kuopio.

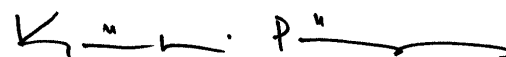
Under verksamhetsåret påbörjades ett program för utveckling av affärsfunktioner inom Paperinkeräys-bolagen. Syftet med programmet är att förbättra produktiviteten och trygga ledandet av nyckelprocesser även i framtiden med hjälp av kompetent personal.

Miljöministeriet har berett förnyande av avfallslagen. Paperinkeräys har deltagit i beredningsarbetet beträffande material och produkter som omfattas av producentansvar genom Finlands Näringsliv EK:s, Skogsindustrin rf:s samt Suomen Uusioraaka-aineliittos arbetsgrupper.

Utifrån det första kvartalet är utsikterna för det pågående året dystra. Produktionen inom pappers- och kartongindustrin samt tryckerier minskade med nästan en fjärdedel. Upplagorna av tryckta medier samt sidantalen har även minskat med en tiondel.

Mängderna för tillvaratagande och behandling av fiber kommer att sjunka till en följd av den ekonomiska nedgången. Det är sannolikt att kapaciteterna anpassas enligt marknadssituationen.

Trots de utmaningar som regressionen fört med sig ser jag positivt på våra möjligheter. Tack vare de stora utvecklingsåtagandena under de senaste åren är vi ett starkt bolag med kompetent personal som erbjuder miljötjänster i Finland. Jag tror även att våra kunder och kompanjoner uppskattar det ihärdiga samarbetet för utvecklingen av mångsidiga tjänster.



Kyösti Pöyry

#### Vision

Vi är Finlands bästa och största företag som erbjuder återvinningstjänster.

#### Mission

Vi organiserar insamling av papper och kartong för producenterna och levererar råmaterial till bruken.

Vi stöder konkurrenskraften av våra kunders produkter i den hållbara utvecklingens anda.

Konkurrenskraftiga och lönsamma miljö- och biobränsletjänster av hög kvalitet stöder pappersinsamlingsverksamheten.

#### Värden

- Kundens tillit
- Resultatnriktning
- Ansvarstagande
- Innovation
- God gemenskap

## PAPERINKERÄYS OY

Paperinkeräys Oy är en producentsammanslutning för returpapper, som verkar med fullmakt av pappersproducenterna och ordnar tillvaratagandet av såväl inhemska som importerade tryck- och skrivpapper i Finland, tillförlitligt och i enlighet med avfallslagen. Paperinkeräys rapporterar om sin verksamhet som producentsammanslutning till Birkalands miljöcentral.

Paperinkeräys fungerar också som partihandel för returpapper. Man köper, behandlar och säljer returpapper, ordnar papperstransporter och hämtar, för och lagrar returpapper. Papper, kartong och papp, som återvinns som returråvara, anskaffar bolaget från lokala insamlingspunkter, bostadsfastigheter, pappersinsamlings- och avfallshanteringsföretagen, från tryckerier och andra källor inom industrin och handeln.

Paperinkeräys, som grundades år 1943, har ett riksomfattande nätverk av insamlingspunkter, anläggningar och insamlingspartners. Den tjänstvilliga personalen, den lokala sakkännenheten, de skräddarsydda återvinningslösningarna och de tillräckliga resurserna har gjort bolaget till en stark föregångare inom sin bransch och en rättvis, långsiktig utvecklare.

### Paperinkeräys Oy:s ägare

Stora Enso	30,4 %
UPM-Kymmene	23,0 %
M-real	16,1 %
Ahlstrom	12,2 %
Mylykoski	10,1 %
Georgia-Pacific Nordic	4,1 %
Metsä Tissue	4,1 %
Totalt	100,0 %

Företagets affärsidé är hållbar ur miljösynpunkt. Genom att ta papper tillvara bromsar man klimatförändringen, minskar belastningen på avstjälningsplatserna och sparar på trä. Behandlingen av returpapper, som huvudsakligen sker inomhus, är trygg och orsakar inte nedskräpning eller buller.

## Paperinkeräys Oy:s nyckeltal

	2008	2007
<b>Omsättning</b>	51,7 milj. €	52,3 milj. €
<b>Redovisningsperiodens resultat</b>	0,0 milj. €	1,5 milj. €
<b>Investeringar</b>	2,5 milj. €	4,2 milj. €
<b>Personal, i medeltal</b>	130	119
<b>Inhemska köp av returpapper</b>	526 400 ton	581 200 ton
<b>Import av returpapper</b>	20 500 ton	18 000 ton
<b>Inköp sammanlagt</b>	546 900 ton	599 200 ton
<b>Inhemsk försäljning av returpapper (inklusive import)</b>	420 900 ton	486 600 ton
<b>Export</b>	130 300 ton	125 000 ton
<b>Försäljning sammanlagt</b>	551 200 ton	611 600 ton

## ANSKAFFNING AV RETURPAPPER

Returpapperköpen från hemlandet minskade med nio procent och var 526 400 ton. Inom anskaffningen av returpapper fortsatte man med projektet för förnyandet av materiel för regional insamling samt med att ansluta fastigheternas insamlingsnät till regionala insamlingsssystem. För fastigheter med över 50 invånare erbjöds avgiftsfria insamlingskärl vilket väckte stort intresse bland husbolag och disponenter. Tusentals nya kunder värvades och tjänsten presenterades vid tiotals evenemang runtom i Finland.

Mängden anskaffat returpapper från hushåll sjönk med några procent till en följd av en stark konkurrenssituation. Inom tryckindustrin fortsatte man med ett aktivt anskaffningsarbete och för de nuvarande kunderna gjordes märkbara investeringar i materiel.

I industrianläggningar framskred anskaffningen i god fart. Utvecklingsprojekt som påbörjats under de tidigare åren fortsatte.

Även utvecklandet av regionala insamlingsnät för returkartong fortsatte för att nätet skulle motsvara konsumenternas och industrins varierande behov. Förfrågan på brun industrifiber och kartong minskade och priserna sjönk kraftigt, vilket på hösten medförde betydande utmaningar för anskaffningsarbetet på fältet. Anskaffningen av returkartong minskade med några procent.



---

## FÖRSÄLJNING AV RETURPAPPER

Det gångna året var exceptionellt för pappersinsamlingsbranschen. Efterfrågan och prisnivån var fortfarande utmärkta fram till slutet av det tredje kvartalet men under årets sista kvartal rasade efterfrågan på returpapper i hela världen, vilket även gällde övrigt återvinningsmaterial, och priserna sjönk med tiotals procent.

I Finland gick utvecklingen åt samma håll. Beslutet om att stänga Corenso United Oy Ltd:s hylskartongmaskin på hösten minskade efterfrågan på brun fiber under det sista kvartalet. I Finland hölls prissänkningen dock inom rimliga gränser.

Den inhemska försäljningen sjönk med 13 procent till 405 000 ton. Exportavtalen tryggade fortsättningen för insamlingen och balanserade den sjunkande efterfrågan i hemlandet och returpapperreserverna hölls på målnivå. Exporten, importen och förmedlingsförsäljningen var totalt 146 000 ton.

Andelen för internationell handel av Paperinkeräys Oy:s omsättning var 33 procent dvs. 14,7 milj. euro. De viktigaste exportsorterna bestod av returpapper från hushåll, brun kartong samt specialsorter. Exportmarknaderna låg i Sverige, Mellan-Europa och Asien.

Importen minskade jämfört med föregående år med fem procent till 15 700 ton. Importbehovet av träfria sorter minskade pga. det låga priset på cellulosa.

År 2008 fortsatte man med effektiveringen av den logistiska kedjans funktioner samt utvecklingen av kundtjänster.

År 2009 kommer den minskade efterfrågan på returpapper att medföra nya utmaningar i Finland. Exportens betydelse kommer att öka ytterligare. Urvalet av returpappersorterna utvecklas så att det

bättre motsvarar den internationella handeln och den europeiska standardkvaliteten för returpapper (EN643). Det är allt viktigare att upprätthålla ett brett nätverk för kundförhållanden.

Paperinkeräys Oy verkar aktivt i internationella organisationer inom returbranschen BIR (Bureau International Recycling) samt i ERPA (European Recovered Paper Association) i EU-området.

---

## PRODUKTION

Den totala produktionen vid Paperinkeräys-bolagens anläggningar förblev nästan på samma nivå som föregående år. År 2008 hanterades totalt 586 100 ton återvinningsfraktioner och biobränslen som utnyttjas som råmaterial, vilket var 3 procent mindre än föregående år.

Vid moderbolagets anläggningar hanterades totalt 381 100 ton olika fraktioner, vid Hyötypaperis anläggningar 172 000 ton och vid övriga dotterbolags anläggningar 33 000 ton.

Den mest betydande investeringen år 2008 var förnyandet av balningslinjen vid anläggningen i Kuopio. Den nya balningslinjen monterades i den enkla hall som hyrts alldeles intill anläggningen. Tack vare investeringen fick anläggningen i Kuopio allt bättre förutsättningar för hantering av pantbelagda dryckesförpackningar. Även vid anläggningen i Lahtis gjordes investeringar i hantering av dryckesförpackningar. Övriga investeringar bestod av mindre ersättande investeringar.

Balningskapacitetens användningsgrad har varit hög tack vare

livliga exportleveranser och man har strävat efter att garantera en god verksamhetssäkerhet genom förebyggande maskinunderhåll.

Produktionshallen och lagerhallen vid anläggningen i Seinäjoki förstördes i en eldsvåda i juni trots effektiviserade försiktighetsåtgärder. Elden fick sin början i en arbetsmaskin och spred sig mycket snabbt i produktionsutrymmena. Anläggningens personal kunde inte hindra elden från att sprida sig med redskap för förstahandssläckning. Brandkåren som snabbt var på plats fick kontroll över situationen inom några timmar men före det hade elden orsakat betydande skador. Till följd av branden har anvisningarna för hantering av arbetsmaskiner preciserats och beredskapen för förstahandssläckning höjts.

Arbets säkerheten vid anläggningarna har varit god och olyckor har minskat med nästan 40 procent. I synnerhet har uppmärksamhet fästs vid orientering av nya arbetstagare. Fallen där olyckan varit nära har rapporterats och säkerheten har ökats genom analys av rapporterna.

## MILJÖ

Paperinkeräys-koncernen tar ansvar för miljön. Principen om hållbar utveckling har styrt Paperinkeräys under hela dess existens och bolaget ordnar pappersinsamlingen i Finland enligt producent-ansvarsprincipen.

Alla anläggningar inom Paperinkeräys har giltiga miljötillstånd. Verksamheten styrs av ett miljösystem enligt standarden ISO 14001. Produktionens utsläpp till omgivningen begränsar sig till avgaser från arbetsmaskiner. Anläggningarnas dagvatten övervakas också i enlighet med tillståndsvillkoren. Man har undvikit nedskräpning genom att, i mån av möjlighet, flytta behandlingen inomhus. Produktionsenheterna orsakar inga störande buller.

Mängden avfall som skall slutdeponeras vid anläggningarna är mindre än en halv procent av mängden returpapper som behandlas. Anläggningarna gör årligen upp en miljörapport till den lokala

miljöcentralen. Det enda förpackningsmaterial som anläggningarna använder är ståltråd för balarna, som slutligen återvinns som råvara för stålindustrin.

Paperinkeräys är medlem av Förpackningsbranschens Miljöregister PYR Ab.

De största miljöriskerna vid anläggningarna är att olja kommer ut i marken och eldsvåda. Under det gångna året orsakade en eldsvåda skador vid anläggningen i Seinäjoki.

Oljeutsläpp har förhindrats genom att förse lagringslokaliteterna med uppsamlingsbassänger och genom att underhålla maskinerna enligt en på förhand uppgjord plan så, att slanghaverier och andra läckor inte uppstår. För att förhindra eldsvådor har man upprätthållit en släckningsberedskap genom att ordna släckningsövningar.

---

## PERSONAL

Personalmängden vid Paperinkeräys-bolagen ökade fortsättningsvis kraftigt under verksamhetsåret; personalmängden ökade i medeltal med 34 personer. Redan 300 experter inom miljöbranschen är anställda av koncernen. Förnyandet har varit kraftigt eftersom nästan hälften av personalmängden varit anställda under fem år. Personalens medelålder är något under 40 år.

Inom Paperinkeräys Oy stärktes personalfunktionerna i slutet av året genom att anställa en HR-expert.

Ett träningsprogram enligt utvecklingsmodellen Investors in People (IIP) startades för alla förmän inom koncernen. Programmet fortsätter fram till våren 2009. Förutom träningsprogram för förmän satsades bland annat på yrkesexamen inom miljövard som avlades av 18 personer.

Arbets säkerheten låg på en god nivå och det skedde inga allvarliga arbetsolyckor. Tankesättet noll olycksfall och i synnerhet analysering av situationer där olyckor varit nära kommer att fortsätta.

## ENCORE YMPÄRISTÖPALVELU OY

Encore Ympäristöpalvelu Oy erbjuder pålitliga och kostnadseffektiva återvinnings- och avfallshanteringstjänster. Företaget utnyttjar effektivt sitt moderbolags anläggningar runt om i Finland och erbjuder riksomfattande tjänster som tar hänsyn till de lokala omständigheterna.

Encore Ympäristöpalvelus verksamhet växte kraftigt under verksamhetsåret. Tillväxten i de nya affärsområdena krävde signifikanta engagemang och försämrade tillfälligt företagets lönsamhet. Tillväxten väntas fortsätta stark även år 2009 och lönsamheten väntas förbättras.

Verksamhetsårets omsättning var 13,9 miljoner euro (10,1 miljoner euro år 2007) och personalen var i medeltal 84 personer.

### **Datasekretesservice spanar mot framtiden**

Encore Datasekretesservice (Tietoturvapalvelu) erbjuder sina kunder riksomfattande destruktion av konfidentiellt material på sina tio verksamhetsställen. Man förstör bl.a. papper, elektroniskt lagrat material samt hårddiskivor. I serviceutbudet ingår även insamling av el- och elektronikskrot. Oläsligt pappershack levereras som råmaterial till pappersindustrin. Också krossade hårddiskivor samt protomaterial levereras för återvinning.

År 2008 ökade Datasekretesservices kundfrekvens fortsättningsvis med god fart. För hantering av elektroniskt lagrat material utvecklades ett nytt tjänstekoncept med hjälp av vilket man kan erbjuda tjänster för kunder redan i kundutrymmena. Det nya tjänstekonceptet lanseras under år 2009. På basis av en enkät om

kundtillfredsställelse framkom en önskan om en internetbaserad beställningskanal. Den nya beställningskanalen förverkligades och dess mottagande bland kunderna var positivt.

Endast de som koncentrerar sig helt på affärsverksamhet inom dataskydd och dess utveckling kommer att vara framgångsrika på marknaderna för dataskyddstjänster. Under verksamhetsåret satsade Encore Datasekretesservice i synnerhet på fortsatt utveckling av sitt rfid-baserade dataavläsningssystem. Med hjälp av noggrann rapportering kan onödiga kundbesök minskas, vilket i sin tur sparar kostnader för kunderna.

Encore Kontorsinsamling (Toimistokeräys) avhämtar tidningar, reklam och kontorspapper som inte behöver förstöras samt wellpapp från kundernas utrymmen. I tjänsten ingår planering av insamlingssystemet samt vid behov handledning om sortering, ändamålsenliga insamlingstillbehör, tömning av insamlingscontainrar samt rapportering om mängder.

Under år 2008 expanderade Kontorsinsamling sin verksamhet till Jyväskylä. Servicen har redan tidigare erbjudits i huvudstadsregionen, Tammerfors och Åbo.

### **Lastpallstjänsterna växte och automatiserades**

Lastpallstjänsten (Kuormalavpalvelu) köper, reparerar och säljer använda FIN-, EUR-, engångs- och affärslastpallar samt levererar odugliga lastpallar som returbränsle. Företaget hyr även sina lastpallar för affärer för dagligvaruhandelns behov.

Träemballagecentraler som förvaltas av Paperinkeräys-bolagen och som auktoriserats av logistikföreningen FI-2002 träemballagesystemet verkade år 2008 i Vanda, Nokia och Uleåborg.

Verksamheten för uthyrning av lastpallar som startades av Lastpallstjänsten år 2007 ökade under verksamhetsåret tack vare nya kundavtal. De lastpallar som ägs av bolaget och är märkta med bolagets namn hyrs ut till företag som förpackar livsmedel och levererar sina produkter förpackade på lastpallar till dagligvaruhandelns affärer.

Encores insamlings- och avtalspartners är handelns centralaffärer och logistikbolagen, exempelvis Inex, Keslog, Tuko och Lidl samt ett flertal andra träemballagecentraler i FI-2002 systemet. Under verksamhetsåret motsvarade affärslastpallsverksamheten cirka 20 procents andel av hela Encore Ympäristöpalvelus lastpallsaffärsverksamhet.



I Paperinkeräys-bolagens största lager för lastpallar i träemballagecentralen i Vanda togs en robot för sortering av lastpallar i bruk och med hjälp av den kunde man svara på det ökade behovet av sortering och användning av affärslastpallar.

I november-december 2008 ökade lagren av använda engångs-lastpallar eftersom kunderna minskade sitt packande på lastpallar till en följd av regressionen. Använda lastpallar i gott skick och med standardiserad konstruktion hade fortsatt god efterfrågan i slutet av året. Efterfrågan är fortfarande hög.

### **Möbeltjänsten hjälper till vid flytt**

Möbeltjänsten återvinner kontorsmöbler och plockar isär möbler som skall förstöras och levererar dem som återvinningsmaterial eller returbränsle. Möbler som är lämpliga för återanvändning säljs vidare. Kunderna erbjuds även mångsidiga tjänster vid flytt och tömning av utrymmen.

År 2008 lanserade Möbeltjänsten en s.k. flyttmanagertjänst som har som mål att ge Möbeltjänsten nya "kunder på fältet". Man lyckades få väl med stamkunder vid interna flyttningar och sluttömningar där Möbeltjänsten verkade i ett välfungerande samarbete med bland annat Datasekretessservicen. Man fortsätter att utveckla verksamheten.

Försäljningsfilialer för återvunna kontorsmöbler finns i Vanda och Åbo. Filialen i Åbo flyttade till nya utrymmen i början av år 2008 och försäljningslagret i Vanda flyttade i maj till ett mera synligt ställe i Petikko där det finns en märkbar koncentration av möbelaffärer. Flytten medförde ett uppsving för försäljningen och gjorde affären mera känd.

## **Helhetsservicen styr avfallshanteringen i sin helhet**

Helhetsservicen tar hand om företagets och sammanslutningarnas avfallshantering i sin helhet. I servicen ingår administration av kundens samtliga materialströmmar, allt från planering och verkställande av avfallssorteringen på platsen där avfallet uppstår till slutplacering och rapportering. Encore Ympäristöpalvelu skräddarsyr ett individuellt servicekoncept, som verkställs i samarbete med samarbetspartnerna.

Under verksamhetsåret släppte Encore Ympäristöpalvelu ut en intelligent lösning för avfallsservice som utnyttjar rfid-teknologi på marknaden. Med hjälp av lösningen samlas information och genom att analysera den kan man minska den avfallsmängd som når avstjälpningsplatser samt de kostnader som avfallet medför.

## **Sortering av plast utvecklas**

Plaståtervinnings servicen köper plastfraktion som fyller kvalitetskraven och säljer det till plastindustrin som råmaterial. Den varierande åtgången av plastråmaterial medförde utmaningar i slutet av året. År 2009 koncentrerar man sig på att göra plastinsamlingen mera omfattande samt på att utveckla sorteringen av plast.

## **Verksamhet som kompanjon till Palpa**

Encore Ympäristöpalvelu balar pantförsedda dryckesförpackningar dvs. aluminiumburkar och plastflaskor som förvaltas av Suomen Palautuspakkaus Oy (Palpa). Dryckesförpackningar balas vid moderbolagets anläggningar i Åbo, Tammerfors, Lahtis och Kuopio.

Under verksamhetsåret nådde återvinningsflaskor av plast moderbolaget i cykler. Mängden av s.k. manualsäckar var större än beräknat och ledde till att en till maskin som räknar flaskor anskaffades till anläggningen i Kuopio. Hanteringen av förpackningar effektiviserades i Kuopio i juli då det nya anläggningsutrymmet och övriga investeringar i anknytning till det färdigställdes.

Mängden hanterade aluminiumburkar ökade under verksamhetsåret och behandlingen av dryckesförpackningar väntas öka ytterligare. I början av 2008 slopades miljöskatten för engångsplastflaskor och de blev pantförsedda dryckesförpackningar.

## **Energifraktion blir returbränsle**

Returbränsletjänsten mottar energifraktion av handeln och industrin samt planerar sortering och anvisningar till kunden. Den mottagna energifraktionen levereras till kraftverk inom industrin där den krossas och vidareförädlas till KIPA-returbränsle.

KIPA-returbränslet består av torrt och brännbart avfall från handeln och industrin dvs. av energifraktion samt av obehandlat träavfall. Energifraktionen och träavfallet som tagits till vara krossas och metaller avskiljs med hjälp av en magnet. På så sätt uppstår KIPA-bränsle som motsvarar kvalitetsklasserna REF I – 2 inom standarden för returbränsle (SFS 5875) och kan användas som stödbränsle i industri- och värmekraftverks pannor.

Returbränsletjänsten mottar energifraktion i huvudstadsregionen. I Åbo, Tammerfors och Uleåborg erbjuds tjänsten via samarbetspartners. Målet är att öka mottagandet av energifraktion.

## HYÖTYPAPERI OY

Till Hyötypaperi-bolagen hör Hyötypaperi Oy och dess dotterbolag A-Aluslava Oy. År 2008 hade bolagen i genomsnitt 58 anställda. Omsättningen uppgick till 10,8 miljoner euro, vilket betydde en ökning på 21 procent i jämförelse med föregående år.

Hyötypaperi-bolagen anskaffar returpapper och –papp samt andra fiberfraktioner och behandlar dem på Kuusankoski och Villmanstrand anläggningarna. Bio- och returbränsleflis tillverkar och säljer Hyötypaperi vid sin terminal i Valkeala samt vid sin anläggning i Villmanstrand. Hyötypaperi erbjuder även transporttjänster och dataskyddstjänster, samlar elektronikskrot samt mottar skrotbilar, återvinningsmetall och problemavfall.

### Fortsatta gynnsamma utsikter för bio- och returbränsle

År 2008 var i likhet med året innan ett dåligt torvår. Torvlagren och till och med konjunkturlagren tömdes, vilket ökade brännandet av stenkol. Den svaga torvsituationen avspeglades även i träbaserade bränslen. Efterfrågan på återvunnet trämaterial ökade kraftigt men på hösten försvagades tillgången på energifraktion som en följd av den kraftiga minskningen av byggnadsverksamhet, och anskaffningen av återvunnet trämaterial rasade. Tillgången på spill från skogsbruk försvagades pga. mindre avverkning. Den minskade mängden av gren- och toppmassa kunde ersättas med uttag av energived.

I sin helhet var det ett gynnsamt år för bränsleaffärsverksamheten. Leveranserna ökade och de ökade kostnaderna kunde täckas med prishöjningar. Resultatmässigt var året det bästa i historien för bio- och returbränslets del. Rörelsevinsten låg kring 25 procent, vilket



kan anses vara mycket bra. I optimeringen av logistiken lyckades man bättre än tidigare år.

### Tjänsterna växte snabbt

Omsättningen av Hyötypaperi Oy:s tjänster ökade med över 20 procent och samtidigt förbättrades resultatet med nästan 50 procent. Omsättningen av returmetallen nästan fördubblades.

Under det sista kvartalet förändrades marknadssituationen märkbart. Priserna sjönk kraftigt och under det kommande verksamhetsåret förväntas därför ingen ökning av omsättningen. Även lastpallstjänsterna ökade i takt med att lönsamheten förbättrades avsevärt.

Hyötypaperi knöt ett avtal om transporter av avfall till avstjälningsplatser samt slagg tillsammans med Kaakkois-Suomen Hankintarenogas. Avtalet gäller transport av avstjälningsplatsavfall till nytto-kraftverket i Kotka samt transport av bottenlagg som uppstår vid förbränning till Kujala i Lahtis. Avtalet skapar goda förutsättningar för en lönsam utveckling av transporter och förstärker strukturen för serviceaffärsfunktioner.

## SAMMANDRAG AV DOTTER- OCH DELÄGARBOLAG

Förutom Paperinkeräys Oy:s dotterbolag Encore Ympäristöpalvelu och Hyötypaperi har bolaget dotterbolagen Kuljetuspiste O Stång Oy, som erbjuder bland annat olika transporter inom miljövårdsbranschen, samt Riihimäen Paperinkeräys Oy och Västra Nylands Returpapper Ab, som hör till moderbolagets producentansvarsorganisation.

Västra Nylands Returpapper Ab tar emot returpapper och behandlar det i Karis. Den operativa verksamheten vid dess produktionsenhet köps av Kuusakoski Oy. År 2008 levererade produktionsenheten 5 700 ton returpapper, -kartong och -papp som råmaterial för industrin.

Riihimäen Paperinkeräys anskaffar och hanterar returpapper i Riihimäki trakten. Under verksamhetsåret var dess produktionskvantitet 27 100 ton.

### Paperinkeräys Oy:s dotter- och delägarbolag år 2008

	Omsättning Milj. euro	Personal	Produktionsenheternas läge	Ägarandel, %	Förenad med koncernen
<b>Dotterbolag</b>					
Encore Ympäristöpalvelu Oy	13,9	84	Verksamhet i egna och i koncernens produktionsenheter runtom i Finland	100	1989
Hyötypaperi-bolagen	10,8	58	Kuusakoski, Villmanstrand och Valkeala Lahtis	63	1992
Kuljetuspiste O Stång Oy	2,8	19		80	2007
Västra Nylands Returpapper Ab	0,4	köps som extern tjänst	Karis	53	1996
Riihimäen Paperinkeräys Oy	1,6	5	Riihimäki	60	1996
<b>Delägarbolag</b>					
Kempeleen Siirtokuljetus Oy	-	32	Kempele	34	-
Puijon Jäteraaka-aine Oy	0,7	6	Kuopio	25	-

## KONTAKTUPPGIFTER

### Paperinkeräys Oy

www.paperinkerays.fi

E-post: [tiedotus@paperinkerays.fi](mailto:tiedotus@paperinkerays.fi) eller förnamn.efternamn@paperinkerays.fi

#### Huvudkontor

Porkalagatan 20 a A, PB 143, 00181 Helsingfors

Tfn (09) 228 191. Fax (09) 177 109

### Encore Ympäristöpalvelu Oy

www.encoreoy.fi

E-post: palaute@[encoreoy.fi](http://www.encoreoy.fi) eller förnamn.efternamn@encoreoy.fi

Edesvägen 4, 01610 Vanda

Tfn 010 800 190. Fax (09) 4770 2941

Övriga verksamhetsställen: Se [www.paperinkerays.fi](http://www.paperinkerays.fi), [www.encoreoy.fi](http://www.encoreoy.fi) och [www.hyotypaperi.fi](http://www.hyotypaperi.fi)