

ekorosk

Vuosikertomus | Årsberättelse

2023

www.ekorosk.fi

10

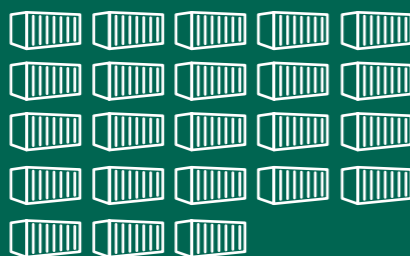
KUNTA
KOMMUNER



15 MILJOONAN LIIKEVAIHTO
MILJONER I OMSÄTTNING



1 KAAKTOPAIKKA
DEPONI



23 HYÖTYKÄYTTÖASEMAA
ÅTERVINNINGSTATIONER



EKOPISTETTÄ
EKOPUNKTER



1990

PERUSTETTU
GRUNDAT



123 000 ASUKASTA
INVÅNARE



54 000 ASUNTOA
BOSTÄDER



33 TYÖNTEKIJÄÄ
ANSTÄLLDA



9 000 KESÄMÖKKIÄ
SOMMARSTUGOR



8 000 YRITYSTÄ
FÖRETAG

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ÖVERSIKT



Michael Östman // toimitusjohtaja – verkställande direktör

Toiminta-alueen väestöpohja on vakaa ja Ekorosk palvelee noin 123 000 asukasta kymmenessä kunnassa kolmen maakunnan alueella.

Tammikuussa 2023 Ekorosk merkitsi osakkeita Westenergy Oy:lle. Oston myötä on yrityksellä nyt pitkäaikainen ratkaisu energiajätteelle. Kesän 2023 aikana aloitettiin kaatopaikkalaajennuksen vaihe 2 Storkohossa.

Jätelain mukaisesti tekstiilien erilliskeräys aloitettiin 1.1.2023 alkaen. 1.7.2023 alkaen alkoivat kaikki vähintään 5 asunnon asuntoyhtiöt erilliskeräämään kartonkia, muovia, metallia ja lasia. Keräystä varten Ekorosk hankki ison määrän jäteastioita, joita jaettiin asuntoyhtiöille. Samasta päivästä alkaen on Ekorosk vastannut pakkausmateriaalien kuljetuksesta. 19.7.2023 lähtien on Ekorosk vastannut myös kotitalouksien biojätteen kuljetuksesta. Kuljetuksien haltuunoton yhteydessä siirryttiin Ekoroskin toiminta-alueella siihen, että biojäte tulee pakata paperipussiin. Jätelautakunta päätti samanaikaisesti, että myös EN13432-standardia noudattavat biohajoavat pussit hyväksytään.

Toiminta-alueella olevien kotitalouksien määrän perusteella Ekoroskin hyötykäyttöasemilla käy yhä eniten asiakkaita koko maan asukasmäärään verrattuna.

14.11.2023 ammattiliitto JHL toteutti yhden päivän pistelakon Ekoroskilla Suomen hallitusta vastaan.

Haluan lopuksi kiittää asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme, hallitustamme ja työntekijöitämme hyvästä työstä kuluneena vuonna.

Verksamhetsområdets befolkningsunderlag är stabilt och Ekorosk betjänar ca 123 000 invånare i tio kommuner inom tre olika landskap.

I januari 2023 tecknade Ab Ekorosk Oy aktier i Westenergy Ab. I samband med köpet har bolaget nu en långsiktig lösning för energiavfallet. Under sommaren 2023 inleddes deponiutvidgningen skede 2 i Storkohmo.

I enlighet med avfallslagen började textilier samlas in separat från och med 1.1.2023. Från och med den 1.7.2023 började alla bostadsbolag med 5 bostäder samla in kartong, plast, metall och glas separat. Inför insamlingen upphandlade Ekorosk ett stort antal avfallskärl som man körde ut till bostadsbolagen. Från samma datum svarar Ekorosk för transportererna av förpackningsmaterialet. Från 19.7.2023 svarar Ekorosk också för transporten av bioavfallet från hushållen. I samband med övertagandet av transportererna, övergick man på Ekorosks verksamhetsområde till att bioavfallet ska packas i papperspåsar. Avfallsnämnden beslöt samtidigt att även bionedbrytbara påsar av EN13432 standarden ska vara fillåtna.

Sett till antalet hushåll på verksamhetsområdet har Ekorosk fortfarande flest kunder på återvinningstationerna per capita i hela landet.

Den 14.11.2023 genomförde fackförbundet JHL en endags punktstrejk vid Ekorosk mot Finlands regering.

Jag vill slutligen tacka våra kunder, samarbetspartners, styrelse och personal för ett gott arbete det gångna året.



Ekorosk jakoi jäteastioita pakkausjätteille asuntoyhtiöille, joissa on viisi tai enemmän asuntoa, toukokuussa ja kesäkuussa. Ekorosk delade ut sopkärl för förpackningsmaterial till bostadsbolag som har fem eller fler bostäder i maj och juni.

TOIMINTA // VERKSAMHETEN

Jättekuljetukset

Jätelain mukaan kotitalouksien ja kunnan hallinto- ja palvelutoimintojen biojätteiden keräys vaihtui kunnan, eli Ekoroskin järjestämään kuljetusjärjestelmään 19.7.2023. Lisäksi taloyhtiöiden (vähintään viisi asuntoa) ja kunnan kiinteistöjen pakkausjätteiden (kartonki, muovi, lasi ja metalli) keräys käynnistyi Ekoroskin järjestämänä 1.7.2023. Pakkausjätteiden keräys ja kuljetus kilpailutettiin alkuvuodesta 2023, ja biojätteiden keräys jo 2022. Kilpailutusten tuloksena biojätteitä kerää neljä jätteenkuljetusyritystä 12 urakka-alueella vuosina 2023-2025, ja pakkausjätteitä kolme jätteenkuljetusyritystä neljällä urakka-alueella, vuosina 2023-2025. Ennen pakkausjäteurakoiden käynnistymistä Ekorosk jakoi kiinteistöille keräysastiat eri pakkausjätejakeille touko-kesäkuun aikana. Jakelua varten hankittiin tuhansia uusia jäteastioita.

Ekoroskin vastuulla on ennestään ekopisteiden (pois lukien Rinki-pisteet), vapaa-ajan asuntojen jättepisteiden ja hyötykäyttöasemien tyhjennyskuljetukset, sekä jätteiden kuljetukset jatkokäsittelyyn. Ekorosk käyttää kuljetuksissa yksityisiä kuljetusyrityksiä ja kilpailuttaa kaikki kuljetukset säännöllisesti.

Jätteenkäsittelykeskukset

Pirilön jätokeskuksessa Pietarsaassa vastaanotetaan kotitalousjätettä, biojätettä, hyötykäyttöasemille kerättyä jätettä, vaarallista jätettä, sekä yritysjetettä. Vuonna 2023 saatettiin loppuun Aluehallintoviraston määräyksestä rakennettavan jätteenkäsittely ja -varastointihallin suunnittelu, sekä kilpailutettiin rakennushankeurakka. Rakentaminen aloitetaan alkuvuodesta 2024 ja aikaa rakentamiselle on annettu vuoden loppuun mennessä.

Storkohmon jätokeskuksessa Kokkolassa vastaanotetaan hyötykäyttöasemilta sekä yrityksiltä peräisin olevaa jätettä. Lisäksi otetaan vastaan öljyisiä lietteitä sekä puhtaita ja pilaantuneita maita. Storkohmossa on myös tavanomaisen jätteen loppusijoitusalue. Vuonna 2023

Avfallstransporter

Insamlingen av bioavfall från hushållen och kommunernas förvaltnings- och servicefunktioner flyttade över till Ekorosk 19.7.2023 enligt avfallslagen. Dessutom tog Ekorosk över insamlingen av förpackningsavfall (kartong, plast, glas och metall) från bostadsbolag med minst fem bostäder och kommunernas fastigheter från 1.7.2023. Insamlingen och transporten av förpackningsavfallet konkurrensutsattes i början av året 2023, medan konkurrensförfarandet för insamlingen av bioavfallet skedde redan år 2022. Konkurrensutställningen ledde till att fyra transportbolag samlar in bioavfall på 12 entreprenadområden åren 2023-2025, medan tre transportbolag samlar in förpackningsavfall på fyra entreprenadområden under åren 2023-2025. Ekorosk delade ut insamlingskärl för olika typer av förpackningsavfall under maj och juni månad innan entreprenaderna för förpackningsavfall inleddes. Tusentals nya sopkärl införskaffades inför utdelningen.

Ekorosk ansvarar sedan tidigare för tömningen av ekopunkterna (förutom Rinki-punkterna), fritidsbosättningens avfallspunkter och återvinningsstationerna samt för transporten av avfall för fortsatt behandling. Ekorosk anlitar privata transportföretagare för transporter och konkurrensutsätter regelbundet alla transporter.

Avfallshanteringscentraler

Vid Pirilö avfallscentral i Jakobstad tas hushållsavfall, bioavfall, avfall som samlats in vid återvinningsstationerna, farligt avfall och avfall från företag emot. År 2023 slutfördes planeringen av en hall för avfallshantering och lagring enligt bestämmelser givna av Regionförvaltningscentralen och entreprenaden konkurrensutsattes. Byggnadsarbetet inleddes i början av år 2024 och byggarbetet beräknas pågå till slutet av året.

keväällä aloitettiin uuden loppusijoitusalueen pohjan rakennustyöt ja laajennusalueen on määrä valmistua 2024 aikana.

Hyötykäyttöasemat ja puutarhajätteen keräyspaikat

Ekoroskilla on yhteensä 23 hyötykäyttöasemaa, joilla vastaanotetaan jätettä Ekoroskin alueella asuvilta yksityishenkilöiltä sekä pienyrityksiltä. Suurimmat asemat Pirilössä ja Kokkolan Terminaalikadulla ovat avoinna viikon jokaisena päivänä. Vuonna 2023 kilpailutettiin Uudenkaarlepyyn uuden aseman rakennustyöt, jotka aloitetaan 2024 alkuvuodesta.

Puutarhajätteen keräyspaikat sijaitsivat useasti kunnan hyötykäyttöaseman yhteydessä tai kunnan suljetun kaatopaikan alueella. Kokkolassa keräyspaikka sijaitsee Hopeakivenlahden jätevedenpuhdistamon vieressä, ja Pietarsaassa Pirilön jätokeskuksessa.

Ekopisteet ja vapaa-ajan asutuksen jättepisteet

Ekoroskin alueella on yhteensä 248 ekopistettä, joista 166 on Ekoroskin omia ja 82 Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n pisteitä. Ekoroskin ekopisteelle voi viedä lasia, metallia, paperia, kartonkia ja paristoja.

Ekoroskilla on 155 alueellista keräyspistettä vapaa-ajan asutuksen bio- ja energijätettä varten. Jättepisteet ovat toiminnassa toukokuusta syyskuuhun. Lisäksi Ekorosk tekee yhteistyötä Pidä Saaristo Siistinä säätion kanssa, joka ylläpitää jäteastioita 15 saarella Ekoroskin toiminta-alueen saaristossa.

Keräyskampanjat

Ekorosk järjesti maatalousmuovin keräyksiä vuonna 2023 touko-/kesäkuussa ja loka-/marraskuussa. Maatalousmuovia kerättiin yhteensä n. 1190 tonnia.

Vid Storkohmo avfallscentral i Karleby tas avfall från återvinningsstationerna och företag emot. Dessutom tas oljeslam samt ren och förorenad jord emot. Vid Storkohmo finns också en deponi för sedvanligt avfall. Våren 2023 inleddes en utvidgning av det nuvarande deponiområdet och byggnadsentreprenaden beräknas vara klar under år 2024.

Återvinningsstationer och insamlingsplatser för trädgårdsavfall

Ekorosk har sammanlagt 23 återvinningsstationer som tar emot avfall från privatpersoner och småföretag från Ekorosk-området. De största stationerna i Jakobstad och på Terminalgatan i Karleby är öppna varje dag i veckan. År 2023 konkurrensutsattes byggarbetet för den nya stationen i Nykarleby och arbetet inleddes i början år 2024.

Insamlingsplatserna för trädgårdsavfall finns ofta i anslutning till kommunens återvinningsstation eller på en stängd deponi i kommunen. I Karleby ligger insamlingsplatsen bredvid avloppsreningsverket i Silverstensbukten och i Jakobstad vid Pirilö avfallscentral.

Ekopunkter och avfallspunkter för fritidsbosättningen

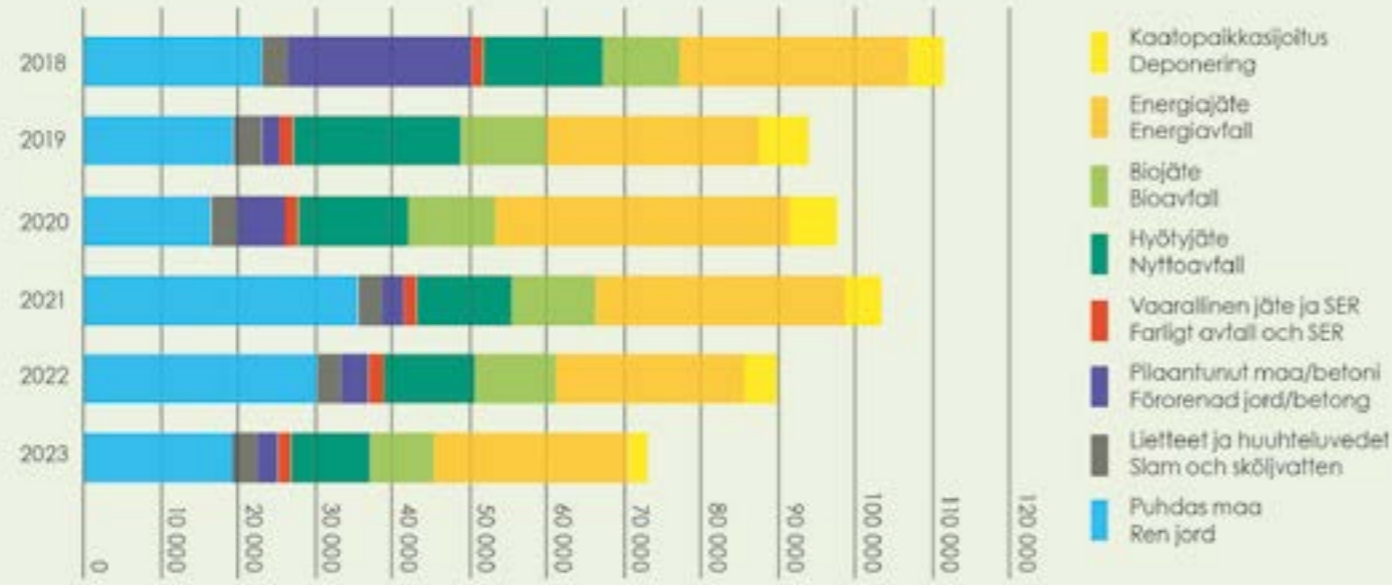
Det finns sammanlagt 248 ekopunkter på Ekorosks område, av vilka 166 är Ekorosks egna och 82 punkter hör till Finlands Förpackningsåtervinning RINKI Oy. Ekorosks ekopunkter tar emot glas, metall, papper, kartong och batterier.

Ekorosk har 155 regionala insamlingspunkter för bio- och energjavfall från fritidsbosättning. Insamlingspunkterna är i bruk från maj till september. Dessutom samarbetar Ekorosk med stiftelsen Häll skärgården ren rf., som upprätthåller sopkärl på 15 öar i skärgården inom Ekorosks verksamhetsområde.

Insamlingskampanjer

Ekorosk ordnade insamling av jordbruksplast år 2023 i maj/juni och oktober/november. Sammanlagt samlades ca 1190 ton jordbruksplast in.

VASTAANOTETUT MÄÄRÄT 2018–2023, TONNIA
MOTTAGNA MÄNGDER 2018–2023, TON



Vetelin hyötykäyttöasemalla syttyi palo kaatopaikkakonttiin tammikuun alussa, koska siihen oli kaadettu lämmintä tuhkaa. Deponicontainerin på återvinningsstationen i Vetil började brinna i början av januari, för att någon hade tömt varm aska i den.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY // AVFALLSHANTERING

Vuonna 2023 Ekorosk vastaanotti yhteensä n. 73 400 tonnia jätettä ja maata, josta n. 8 150 tonnia oli biojätettä, n. 25 050 tonnia energiajätettä, n. 10 500 tonnia hyötyjätteitä, n. 2900 tonnia loppusijoitettavaa jätettä, n. 1500 tonnia vaarallista jätettä ja sähkö- ja elektroniikkajätettä, n. 2500 tonnia pilaantunutta maata/betonia, n. 3100 tonnia lietteitä ja huuhteluvesiä, sekä n. 19 700 tonnia puhdasta maata.

Biojäte

Ekoroskin toiminta-alueella kotitalousjäte lajitellaan syntypaikalla bio- ja energiajätteeseen. Kiinteistöillä on käytössä nk. kaksiasijärjestelmä, jossa biojäte kerätään erillisiin astioihin ja kuljetetaan erillään energiajätteestä Pirilön jätokeskukseen. Pirilössä otetaan vastaan myös kaupassa ja teollisuudessa syntyvää biojätettä. Biojäte siirtoormataan ja kuljetetaan biokaasulaitokselle, joissa jäte mädätetään ja tuotetaan biokaasua, joka vuorostaan muunnetaan sähköksi ja kaukolämmöksi tai liikennepolttoaineeksi.

Energiajäte

Osasta kotitalouksien sekä kaupan ja teollisuuden energiajätteestä tehdään kierrätyspolttoainetta (SRF) Ab Ewapower Oy:n murskauslaitoksella, josta SRF toimitetaan rinnakkaispolttoon biovoimalaitokseen Pietarsaareen. Loput energiajätteet toimitetaan Westenergyn jätteenpolttolaitokseen, joissa jätteistä tuotetaan sähköä ja kaukolämpöä.

År 2023 tog Ekorosk emot sammanlagt ca 73 400 ton avfall och jord, varav ca 8 150 ton var bioavfall, ca 25 050 ton energiavfall, ca 10 500 ton nyttoavfall, ca 2900 ton deponiavfall, ca 1500 ton farligt avfall samt el- och elektronikavfall, ca 2500 ton förorenad mark/betong, ca 3100 ton slam och spolvatten samt ca 19 700 ton ren jord.

Bioavfall

Inom Ekorosks verksamhetsområde källsorteras hushållsavfall som bio- och energiavfall, det vill säga att avfallet sorteras där det uppstår. Fastigheterna använder ett så kallat tvåkärssystem där bioavfall samlas in i separata kärl och transporteras separat från energiavfallet till Pirilö avfallscentral. I Pirilö tar vi också emot bioavfall som uppkommer inom handeln och industrin. Bioavfall lastas och transporteras till en biogasanläggning där avfallet rötas och blir till biogas, som i sin tur omvandlas till el och fjärrvärme eller trafikbränsle.

Energiaavfall

Av en del av hushållens och industrins energiavfall framställs återvinningsbränsle (SRF) vid Ab Ewapower Oy: s krossanläggning. SRF levereras för samförbränning till biokraftverket i Jakobstad. Resten av energiavfallet levereras till avfallsförbränningsanläggningen Westenergy som producerar el och fjärrvärme av avfallet.

Muu materiaalin kierrätys

Hyötykäyttöön menevän jätteen kokonaismäärään sisältyy paperi, kartonki, muovi, lasi, metalli ja betoni, joita tuodaan lajiteltuina ekopisteille, hyötykäyttöasemille tai jätokeskuksiin. Lisäksi sekalaisesta rakennus- ja energiajätteestä lajitellaan hyötykäyttöön kelpaavia jättejakeita. Pakkausmateriaalit (paperi, kartonki, muovi, metalli ja lasi) kerätään yhteistyössä tuottajayhteisöjen kanssa ja toimitetaan jatkokäsittelyyn. Myös romumetalli toimitetaan jatkokäsittelyyn. Betoni ja tiili murskataan ja hyödynnetään maanrakentamisessa.

Loppusijoitus

Hyötykäyttöön kelpaamattomat jättejakeet (esim. asbesti, eristevillat, lajittelujäännös) loppusijoitetaan Storkohmon loppusijoitusalueelle Kokkolaan. Orgaanisen jätteen kaatopaikkakiello astui voimaan 1.1.2016, mutta Ekoroskilla on kesäkuuhun 2026 asti poikkeuslupa vastaanottaa lasikuitu-/lujitemuovijätettä, jonka orgaanisen aineksen pitoisuus ylittää 10 %.

Vaarallinen jäte ja sähkö- ja elektroniikkajäte (SER)

Kotitalouksien ja pienyritysten vaaralliset jätteet (mm. auton akkuja, jätelöylyjä, ja erilaisia kemikaaleja) sekä sähkö- ja elektroniikkajätettä vastaanotetaan hyötykäyttöasemilla ja toimitetaan Pirilön jätokeskukseen välivarastoon. Kevästä 2023 vaarallisen jätteen haun Ekoroskilta sekä jatkokäsittelyn hoitaa Fortum Waste Solutions Oy. Sähkö- ja elektroniikkajätteet toimitetaan eri tuottajayhteisöille jatkokäsittelyyn.

Annan materialåtervinning

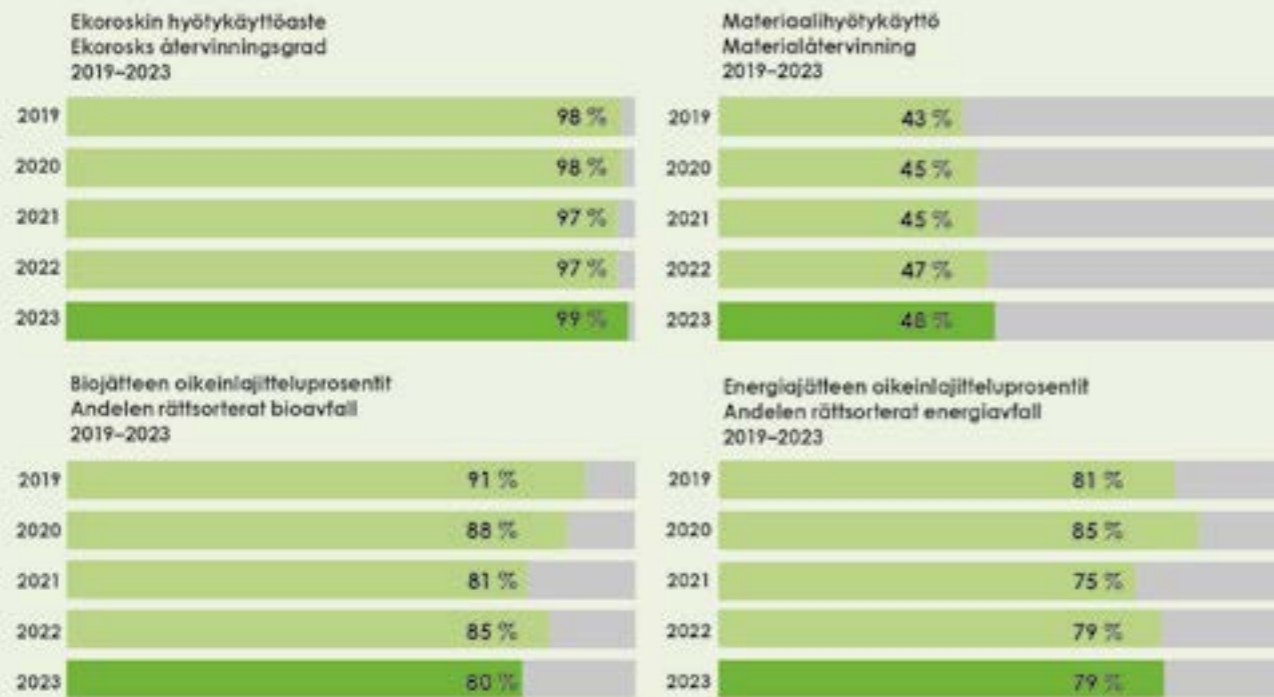
Den totala mängden avfall som går till återvinning omfattar sorterat papper, kartong, plast, glas, metall och betong som förs till ekopunkterna, återvinningsstationerna eller avfallscentralerna. Ur blandat byggnads- och energiavfall sorteras dessutom avfallsfraktioner som lämpar sig för återvinning. Förpackningsmaterial (papper, kartong, plast, metall och glas) samlas in i samarbete med producentsammanslutningarna och sänds för vidare behandling. Också skrotmetall sänds för vidare behandling. Betong och tegel krossas och utnyttjas i markbyggnad.

Slutförvaring

Avfallsfraktioner som inte är lämpliga för återvinning (till exempel asbest, isoleringsull och sorteringsrester) slutförvaras på Storkohmo deponi i Karleby. Deponiförbudet för organiskt avfall trädde i kraft 1.1.2016, men Ekorosk har dispens att ta emot glasfiber/arterad plast med en halt av organiskt material som överstiger 10% fram till juni 2026.

Farligt avfall och el- och elektronikavfall (SER)

Farligt avfall från hushåll och småföretag (bl.a. bilbatterier, spilloljor och olika kemikalier) samt el- och elektronikavfall tas emot på återvinningsstationerna och sänds till Pirilö avfallscentral för mellanlagring, varifrån det går till vidare behandling. Från våren 2023 tar Fortum Waste Solutions Oy hand om hämtning och vidare behandling av farligt avfall från Ekorosk. El- och elektronikavfall sänds till olika producentsammanslutningar för fortsatt behandling.



Läkkeet ovat vaarallista jätettä, joka löytyi energijätteestä 0,1 % tutkitusta energijättemäärästä kotitalousjätteen poiminta-analysissä. Läkkeet kuuluu viedä apteekkiin, ne eivät kuulu energijätteeseen. Läkemedel är farligt avfall som ska föras till apoteket. Ändå hittades dessa i energjavfallet i samband med plockanalysen av hushållsavfallet, mängden farligt avfall var 0,1 % av det undersökta energjavfallet.

JATKUVA PARANTAMINEN // KONTINUERLIG FÖRBÄTTRING

Turvalliset työpäivät työntekijöille ja lajitteluasiakkaille on meillä Ekoroskilla kunnia-asia. Lajitteluun ja jätteiden varastointiin kuuluu useita turvallisuus- ja terveysnäkökohtia. Väärin lajittelu voi aiheuttaa tulipalon riskin, tai jopa laitoksen seisahduksen jatkossittelyssä. Työntekijämme kohtaavat hyötykäyttöasemilla työpäivien aikana erikoisia esineitä, niistä ne ovat siihen asti, että asiakas haluaa niistä eroon. Painava senkki tai rikkinäinen pesukone vaatii asiakkaan ja työntekijän yhteistyötä, jotta se saadaan hyötykäyttöasemalla siirrettyä oikeaan paikkaan turvallisesti – selän asentoon ja käsien otteeseen on tärkeä kiinnittää huomiota.

Oransseista, asianmukaisista ja turvallisista työvaatteista tunnustaa lajitteluneuvoja antavan asemanhoitajan. Hyvät työhansikkaat ovat tärkeä tekijä turvallisessa työpäivässä, asiakkaiden jätteet voivat olla joskus teräviäkin. Suosittelemme asiakkaitakin ottamaan rennon asenteen ja iloisen mielen lisäksi asemavierailulle mukaan hanskat haavojen välttämiseksi.

Ekoroskin johto ja työsuojelutoimikunta pyrkivät jatkuvalla parantamisella ennaltaehkäisevästi vähentämään pieniäkin tapaturmia toimipisteillämme.

Poiminta-analyysi – kuin osa Ekoroskin historiaa

Vuosittain suoritettavalla poiminta-analysillä seurataan kotitalousjätteiden syntypaikkalajittelua. Analyysissä avataan satunnaisesti valikoidut 1 200 biojättepussia ja 1 200 energijättepussia, joita on kerätty Ekoroskin alueen jokaisesta kunnasta. Pussien sisältö lajitellaan materiaalin mukaan punnittavaksi. Tuloksena on eri materiaalien osuus energia- ja biojättepussien sisällöstä, ja prosentuaalinen osuus oikein lajiteltujen jätteiden määrästä. Poiminta-analyysi on Ekoroskin pitkään jatkunut perinne ja mittari, jonka tulokset heijastavat asukkaiden lajittelukäyttäytymistä ja kehitystä vuosien aikana. Vaippojen lajitteluohjeen

Tryggt att sortera för alla

Det är en hederssak för oss på Ekorosk att arbetstagnarna ska ha trygga arbetsdagar och att kunderna ska kunna sortera tryggt. Det finns flera säkerhets- och hälsoaspekter på sortering och lagring av avfall. Felsortering kan leda till brandfara eller rent av till stopp i vidarebehandlingen. Våra arbetstagare kan ta emot väldigt olika och konstiga föremål under arbetsdagen på en återvinningsstation, avfallet är föremål tills kunden vill bli av med det. En tung skänk eller en tvättmaskin som gått sönder kräver att kunden och arbetstagaren samarbetar så den tryggt kan flyttas till rätt plats på återvinningsstationen – det är viktigt att fästa uppmärksamhet på hur man står och var man tar i.

Du känner igen en stationsskötare som ger sorteringsråd på de orangea, ändamålsenliga och trygga arbetskläderna. Bra arbetshandskar är en viktig faktor för en trygg arbetsdag, kundernas avfall kan ibland innehålla vassa föremål. För att undvika skador rekommenderar vi att kunderna tar med arbetshandskar samt en avspänd attityd och gott humör när man kommer till stationen.

Ekorosks ledning och arbetarskyddskommission strävar till att även minska på antalet små olyckor vid våra verksamhetspunkter genom kontinuerlig förbättring.

Plockanalysen – som en del av Ekorosks historia

Vi följer upp källsorteringen av hushållsavfall med hjälp av plockanalysen som genomförs varje år. Under analysen öppnas 1200 bioavfallspåsar och 1200 energjavfallspåsar som är slumpmässigt utvalda och insamlade från varje kommun på Ekorosks område. Innehållet i påsarna sorteras enligt material och vägs. Resultatet uppger andelen olika material i påsarna med energi- och bioavfall, samt den procentuella andelen rätt sorterat avfall i dem. Plockanalysen har blivit en tradition vid Ekorosk och en mätare som åter-

muutos biojätteesta energiaan, muovipakkausten materiaaliuutokset ja lisääntynyt kierrätys ovat esimerkiksi näkyneet vuosien aikana tilastoissa. Biojätteastioiden saapuminen kiinteistöille muutti asukkaiden lajittelutottumuksia vuoden 2019 tuloksissa, kun taas nyt olemme jo kiinnittäneet oikeinlajittelussa huomiota paperisten biopussien määrään. Vuoden 2023 poiminta-analysissä biojättepussien sisältö oli lajiteltu oikein 80 %:sti. Energijättepussien sisällöstä oikein lajiteltujen jätteiden osuus oli 79 %.

Pusseja pyritään valitsemaan asukasmäärään verraten saman verran kaikista Ekoroskin alueen kaupungeista ja kunnista. Työtehtävään valitaan vuosittain ympäristötekniikan alan opiskelija, joka toteuttaa projektin. Analyysin tietojen perusteella kirjoitetaan raportti, ja verrataan tuloksia aikaisempien vuosien tuloksiin ja vuosien aikana muuttuneisiin lajitteluohjeisiin ja jätelain vaatimuksiin.

Tulokset osoittivat alkuperäisessä muovipakkauksessa olevan biojätteen olevan suurin väärin lajiteltu jätelaji niin energia- kuin biojätteen seassa. Biojäte kuuluu biojätteisiin, ja pakkaus tulisi lajitella materiaalin mukaan. Vaihat ovat toinen ei-toivottu jätelaji biojätteessä, kuten myös lemmikkien jätökset. Ne kuuluvat energijätteeseen. Analysoitavista 1200 biojättepussista vain 67 kpl olivat paperisia. Vaatimus paperipussin käytöstä astui voimaan kuitenkin vasta heinäkuussa 2023. Toivomme parempia tuloksia seuraavana vuonna paperipussien määrän osalta, kuin myös lajittelun kannalta.

Analysoitavista energijättepusseista löytyi yhteensä 27 paristoa, joista jokainen aiheuttaa tulipalon laitoksella murskaimeen joutuessaan. Tyhjä paristo voi nykyään viedä melkein mihin tahansa kauppaan tai ekopisteelle, joten löydökset yllättävät vuosi vuodelta enemmän. Energijätteeseen lajitellaan edelleen biojätettä, lasia ja metallia. Energijäte ohjataan nimensä mukaisesti energiahyödynnettäväksi massapolttolaitokseen ja rinnakkaispolttolaitokseen. Väärin lajitellut jätteet heikentävät palavan jätteen laatua, aiheuttaen ja nopeuttaen pitkäaikaisia kulumista.

Poiminta-analyysin tuloksia hyödynnetään vuosittaisen tilastotiedon lisäksi lajitteluviestinnän työkaluna.

speglar invånarnas sorteringsbeteende och dess utveckling under åren. Under åren har statistiken visat resultatet av till exempel ändringen i sorteringsanvisningar för blöjor från bioavfall till energi, materialändringar hos plastförpackningar och utökad återvinning. Utdelningen av skilda käril för bioavfall ändrade invånarnas sorteringsvanor och det påverkade resultatet i plockanalysen 2019, medan vi nuförtiden fäster uppmärksamhet till andelen bioavfallspåsar av papper när vi ser på sorteringen. Andelen rätt sorterat bioavfall var 80 % i plockanalysen år 2023. Andelen rätt sorterat energjavfall var 79 %.

Vid urvalet av påsar som analyseras fokuserar vi på att de ska återspegla antalet invånare i Ekorosk-området städer och kommuner. Arbetssuppgiften utförs varje år av en studerande inom miljöteknik, som författar en rapport på basis av analysen och jämför resultatet med tidigare analyser samt sorteringsanvisningar och lagförändringar som trätt i kraft under åren.

Analysen visar att det vanligaste sorteringsfelet är bioavfall som fortfarande är i sin originalförpackning, det finns både i bio- och energjavfallet. Bioavfall hör hemma i bioavfallspåsen, medan förpackningen ska sorteras enligt material. Blöjor är också oönskade i bioavfallet, liksom avföring från husdjur. Det ska läggas i energjavfallet. Endast 67 påsar var av papper av de 1200 bioavfallspåsar som analyserades. Här måste vi ta i beaktande att kravet på användning av papperspåsar trädde i kraft först i juli 2023. Vi hoppas på bättre resultat för papperspåsar i analysen nästa år, även när det gäller innehåll.

Bland energjavfallet som analyserades hittades 27 batterier, vilka alla antänds och börjar brinna när energjavfallet krossas vid anläggningen. Gamla batterier tas nuförtiden emot nästan vid vilken butik eller ekopunkt som helst, så dylika fynd väcker överraskning varje år. Bland energjavfallet finns fortfarande bioavfall, glas och metall. Som namnet antyder så förs energjavfall till energiåtervinning vid en massförbränningsanläggning och en anläggning för samförbränning. Felsorterat avfall försämrar kvaliteten på det brännbara avfallet samt orsakar och försnabbar oönskad förlitning på anläggningarna på lång sikt.

Resultatet i plockanalysen används förutom för statistikföring även som ett verktyg för kommunikationen om sorteringen.



5417

HENKILÖÄ SAI SUORAAN
TIETOA TAPAHTUMISSA

PERSONER FICK DIREKT
INFORMATION VID EVENT



145

MEDIAUUTISTA EKOROSKISTA
NYHETER I MEDIA OM EKOROSK



19

OMIA TAPAHTUMIA
EGNA EVENEMANG



Huumori on osoittautunut hyväksi keinoksi saavuttaa asiakkaita sosiaalisessa mediassa. Ekoroskin pääsiainoidan seikkailut voidaan seurata yhtiön kanavilla sosiaalisessa mediassa. Humor har visat sig vara ett bra sätt att nå fram till kunderna på sociala medier. Det går att följa äventyren som Ekorosks påskhäxa räkar ut för på bolagets kanaler på sociala medier.

TIEDOTUS JA NEUVONTA // INFORMATION OCH RÅDGIVNING

Vuosi oli hektinen tiedotusosastolle, sillä useat muutokset käytön puolella tapahtuivat samanaikaisesti ja monet niistä koskettivat yleisöä ja kotitalouksia. Näitä olivat pakkausmateriaalien erilliskeräyksen laajentuminen ja päätös siitä, että muovi pitää saada pois biojätteen joukosta. Muutokset, jotka aiheuttavat kotitalouksien lajittelurutiinien muuttumisen, herättävät aina tiettyä muutosvastaisuutta, niin myös tällä kertaa. Ihmiset kokevat muutokset eri tavoin ja osa väestöstä vastustaa muutoksia. Meidän tulee muistaa, että aktiivinen vastustus syntyy kiinnostuksesta ja se voidaan ratkaista tiedotuksella ja keskustelulla.

Eniten vastustusta herätti päätös siitä, että biojäte tulee pakata joko paperipussiin tai biohajoavaan pussiin, minkä Pohjanmaan jätelautakunta päätti toukuussa. Olemme useamman vuoden ajan kertoneet, kuinka tärkeää biojätteelle olisi käyttää paperi- tai biohajoavaa pussia muovipussin sijasta kaikessa tiedotuksessamme niin digitaalisissa kanavissa, fyysisissä koulutuksissa kuin painojulkaisuissakin. Tiedotustyö jatkuu hellittämättä.

Ryhmit ja neuvonta

Vuoden alussa huomio keskittyi isännöitsijöiden tiedottamiseen pakkausmateriaalien erilliskeräyksen laajentumisesta vähintään viiden asunnon asuntoyhtiöihin sekä parhaasta pussista biojätteelle. Järjestimme 12 infoilaisuutta, joissa oli mukana edustaja Pohjanmaan jätelautakunnalta: yksi tilaisuus jokaisessa omistajakunnassa sekä 2 striimattua tilaisuutta Teamsin kautta. Näihin tilaisuuksiin osallistui yhteensä 134 henkilöä.

Tiedotusosasto vieraili 30 alakoulussa kevään aikana ja piti ympäristökasvatustunnin. Yhteensä 11 yläkoulu osallistui meidän ympäristökasvatukseemme. Asemapäivät järjestettiin asemillamme Teerijärvellä, Evijärvellä, Kaustisella, Lohtajalla ja Uudessakaarlepyyssä heinä- ja elokuussa. Lisäksi järjestimme koulutuksen lajittelun muutoksista omistajakuntien tiedotusvastaville maaliskuussa ja heidän tekniselle puolelleen marraskuussa.

Det var ett hektiskt år för informationsavdelningen, eftersom flera förändringar inom driften skedde samtidigt och många av dem berörde allmänheten och hushållen. Dessa var utvidgningen av insamlingen av förpackningsmaterial och beslutet att plasten ska bort ur bioavfallet. Förändringar som innebär att sorteringsrutinerna ändras för hushållen väcker alltid ett visst förändringsmotstånd, så även den här gången. Människan upplever förändringar på olika sätt och hos en del av befolkningen väcker ändringar motstånd. Vi bör komma ihåg att aktivt motstånd föds ur ett engagemang och det går att lösa med information och dialog.

Mest motstånd väckte beslutet att soppåsen för bioavfall bör vara en papperspåse eller en bionedbrytbar påse som Österbottens avfallsnämnd fattade i maj. Vi har i flera år berättat om vikten av att använda papperspåsar eller bionedbrytbara påsar för bioavfall istället för plastpåsar i all vår information både på våra digitala kanaler, fysiska skolningar och i print. Informationsarbetet fortsätter oförtrutet.

Grupper och rådgivning

I början av året låg fokus på att informera disponenterna om utvidgningen av insamlingen av förpackningsmaterial till husbolag med fem eller fler bostäder samt om den bästa påsen för bioavfall. Vi ordnade 12 informationstillfällen där också en representant för Österbottens avfallsnämnd deltog, ett tillfälle i varje ägarkommun och 2 streamde tillfällen via Teams. I dessa deltog totalt 134 personer.

Informationsavdelningen besökte 30 lågstadieskolor under våren och höll en lektion i miljöfostran. Totalt 11 högstadieskolor fick ta del av vår miljöfostran. Stationsdagar ordnades på våra stationer i Terjärv, Evijärvi, Kaustby, Lochteå och Nykarleby i juli och augusti. Dessutom ordnades skolning om förändringarna i sorteringen för ägarkommunernas informationsansvariga.

Erilaiset julkiset organisaatiot kuten Vetelin kunta, ammattikorkeakoulu Novia, ammattikoulu Optima ja Pietarsaaren seudun kehittämissyhtiö Concordia järjestivät viisi tapahtumaa kestävästä kehityksestä, joissa Ekoroskin tiedottaja puhui biojätepusseista ja pakkausmateriaalista. Myös monet yhdistykset vuoden aikana kutsuivat edustajan tiedotusosastolta puhumaan kestävästä kehityksestä ja biojätepusseista. Näitä olivat muun muassa Pidä Saaristo Siistinä ry, Nada Nord ry, After Eight ry, Nykarleby flyktingvänner, Aisapari ry sekä useat marittayhdistykset, eläkeläisyhdistykset, järjestöt ja seurakunnat yhteensä 20 tilaisuudessa.

Kevään aikana YLE lanseerasi Miljoona roskapussia -siivouskampanjan ja haastoi kunnat järjestämään siivoustalkoita yleisillä paikoilla lumien sulattua. Tiedotusosasto osallistui neljään kunnalliseen siivoustalkoeseen Kokkolassa, Uudessakaarlepyyssä, Ylihärmässä ja Korttesjärvellä. YLE valvoi tilaisuutta Kokkolassa, joka järjestettiin kampanjan aloituspäivänä 13.4.

Tiedotusosasto osallistui myös Till Havs-Vesille -messuille Kokkolassa 27.-28.5. ja yrittäjänpäivään Jaakon päivinä 20.7. Pietarsaareissa.

Yhteensä 5417 ihmistä sai henkilökohtaisesti tietoa Ekoroskin edustajalta vuonna 2023.

Julkaisut

Kuusi lajitteluvideota julkaistiin YouTubeissa ja sosiaalisen median kanavillamme vuonna 2023. Nettisivuilamme ja sosiaalisen median kanavillamme julkaistiin puolestaan yhteensä 71 uutista. Lajittelujulisteita, joita asuntoyhtiöt voivat laittaa jätekatokseen ja -tilaan, painettiin ja jaettiin isännöitsijöille, omistajakunnille sekä kaikille niille asuntoyhtiöille, jotka niitä halusivat. Asiakaslehti jaettiin kaikille kotitalouksille kesäkuussa, teemana oli biojätepusset ja pakkausmateriaalit. Seinäkaleri vuodelle 2024 jaettiin kaikille kotitalouksille joulukuussa. Sen kuvitti Novia-ammattikorkeakoulun graafisen suunnittelun opiskelijat ja kalerilla oli ensimmäistä kertaa yhtenäinen teema; biojätepusset.

Näkyvyys mediassa

Vuonna 2023 Ekoroskia käsiteltiin mediassa 145 kertaa, se on 51% enemmän verrattuna edellisvuoteen. Eniten kiinnostusta herätti tietenkin biojätepusset ja sen jälkeen tuli pakkausmateriaalien keräys vähintään viiden asunnon asuntoyhtiöissä.

ga i mars och för deras tekniska sida i november.

Olika offentliga organisationer som Vetil kommun, yrkeshögskolan Novia, yrkesskolan Optima och Jakobstadsregionens utvecklingsbolag Concordia ordnade fem evenemang om hållbar utveckling där Ekoroskin informatör talade om bioavfallspåsar och förpackningsmaterial. Även många föreningar bjöd in en representant från informationsavdelningen under året för att tala om hållbar utveckling och bioavfallspåsar. Dessa var bland annat Håll skärgården ren rf., Nada Nord rf. After Eight rf., Nykarleby flyktingvänner, Aisapari rf. samt flera Marthaföreningar, pensionärsföreningar, loger och församlingar vid sammanlagt 20 tillfällen.

Under våren lanserade YLE städskampanjen En miljon soppåsar och utmanade kommunerna att ordna städtalkon på allmänna platser när snön smälte. Informationsavdelningen deltog i fyra kommunala städtalkon i Karleby, Nykarleby, Ylihärmä och Korttesjärvi. YLE bevakade tillfället i Karleby som ordnades på kampanjens startdag 13.4.

Informationsavdelningen deltog också i messan Till Havs-Vesille 27-28.5 i Karleby och i företagardagen under Jakobs Dagar 20.7 i Jakobstad.

Totalt 5417 personer fick personligen information av Ekoroskin representant år 2023.

Publikationer

Six sorteringsvideon publicerades på YouTube och våra kanaler på sociala medier år 2023. Medan totalt 71 nyheter publicerades på vår hemsida och våra kanaler på sociala medier. Sorteringsplanscher som bostadsbolagen kan lägga upp i avfallsskjul och soprum trycktes upp och delades ut till disponenter, ägarkommuner och alla bostadsbolag som ville ha. Kundtidningen delades ut till alla hushåll i juni, temat var bioavfallspåsar och förpackningsmaterial. Vägkalendern för år 2024 delades ut till alla hushåll i december. Den illustrerades av studerande inom formgivning vid yrkeshögskolan Novia och hade för första gången ett enhetligt tema; bioavfallspåsen.

Synlighet i media

År 2023 behandlades Ekorosk i media 145 gånger, det här en ökning med 51% jämfört med året innan. Mest intresse väckte förstås bioavfallspåsen och sedan kom insamlingen av förpackningsmaterial från bostadsbolag med fem eller fler bostäder.



Kuusi työntekijää juhlittiin kesäkuussa, joista Tommy Brännkärr, joka on toisena vasemmalta, on ollut yhtiön palveluksessa 30 vuotta. Kuvassa vasemmalta Ove Bäck, Tommy Brännkärr, Tom Järvi, Stig Kjellman, Ulf Grahn ja Mats Koivusalo. Sex anställda uppvaktades i juni, varav Tommy Brännkärr, som är andra från vänster, har tjänstgjort i 30 år på Ekorosk. På bilden från vänster Ove Bäck, Tommy Brännkärr, Tom Järvi, Stig Kjellman, Ulf Grahn och Mats Koivusalo.

HENKILÖSTÖ // PERSONAL

Vuonna 2023 vuodenvaihteessa vakituisten työntekijöiden määrä oli 33 henkilöä, joista 10 oli naisia ja 23 miestä. Vakituisten työntekijöiden työsuhteen kestoaika oli keskimäärin 12 vuotta ja keski-ikä 49 vuotta. Määräaikaisten työntekijöiden määrä oli viime vuonna 8 henkilötyövuotta.

Työntekijöiden ja työnantajan välinen suhde

Yhtiön johtoryhmä kutsuttiin säännöllisesti koolle kuten aikaisemmin. Johtoryhmästä tietoa välitetään eteenpäin työntekijöille kvartaalokokouksissa ja työmaakokouksissa. Sisäinen viestintä tapahtuu pääsääntöisesti yhtiön intrasivujen ja osastokokouksien kautta.

Uudet työntekijät saivat osana lähiesimiehen perehdytystä myös Tervetuloa Ekoroskille -tietopakettin. Kehityskeskustelut järjestettiin niin vakituksille kuin määräaikaaisille työntekijöille.

Työterveyshuolto ja työturvallisuus

Sopimus työterveyshuollosta on tehty Työplussan kanssa ja sopimus kattaa koko henkilöstön Ekoroskin kaikilla toimintapisteillä. Sairauspoissaoloja oli viime vuonna yhteensä 468 päivää, mikä on 39 päivää vähemmän kuin vuonna 2022. Sairauspoissaoloja oli työntekijää kohden laskettuna keskimäärin 12 päivää, mikä on 4 päivää vähemmän kuin vuonna 2022.

Työsuojelusta vastaa henkilökunnasta koostuva työsuojeluorganisaatio. Organisaatioon kuuluu työsuojelupäällikkö, työsuojeluvaihtuutettu ja työsuojelukomitea. Työsuojeluorganisaation tehtävänä on kiinnittää huomiota riskeihin ja viihtyvyyteen työpaikalla sekä kehittää työpaikkaa erilaisilla toimenpiteillä kaikkien eduksi.

Vid årsskiftet 2023 uppgick den ordinarie personalen till 33 personer, varav 10 var kvinnor och 23 var män. Den ordinarie personalen hade en medelanställningstid på 12 år och medelåldern var 49 år. Personal med tidsbundna avtal uppgick under fjolåret till 8 årsverken.

Förhållandet mellan arbetstagar och arbetsgivaren

Bolagets ledningsgrupp sammankallades regelbundet såsom tidigare. Från ledningsgruppen ges information vidare till personalen via kvartalsmöten och arbetsplatsmöten. Den interna kommunikationen sker huvudsakligen via företagens intrasidor och via avdelningsmöten.

Nyanställda fick som en del av arbetsintroduktionen tillsammans med den närmaste förmannen även ett informationspaket kallat: "Välkommen till Ekorosk". Utvecklingssamtal hölls både med den ordinarie och den tidsbundna personalen.

Arbetshälsovård och -säkerhet

Avtal om arbetshälsovård har uppgjorts med Työplus och avtalet omfattar hela personalen på Ekorosks samtliga verksamhetspunkter. Sjukfrånvaron uppgick under fjolåret till totalt 468 arbetsdagar, vilket var en minskning med 39 arbetsdagar jämfört år 2022. Den genomsnittliga sjukfrånvaron för den ordinarie personalen var 12 dagar, 4 dagar mindre än under år 2022.

Arbetskyddet handhas av en av personalen representerad arbetskyddsorganisation bestående av en arbetskyddschef, en arbetskyddsfullmäktige och en arbetskyddskommission. Arbetskyddsorganisationens uppgift är att beakta riskerna och trivselen på arbetsplatsen samt att genom olika åtgärder förbättra arbetsplatsen till allas fördel.

Tärkeä osa toimintaamme on ympäristöriskien määrittely ja käsittely, valmius ja toiminta hätätilanteissa, prosessien jatkuva kehittäminen ja vaarojen ennakoiva tunnistaminen sekä riskien minimointi. Koko henkilökuntaa osallistetaan työturvallisuuteen, sillä terveyttä ja turvallisuutta seurataan päivittäin ja mahdolliset poikkeamat raportoidaan ympäristöjärjestelmän direktiivien mukaisesti.

Työntekijöiden virkistystoiminta

Henkilöstöetuudet Smartumin kautta kannustavat liikuntaan, joka edistää henkilöstön hyvinvointia töissä ja vapaa-aikana. Vuosittain järjestetään virkistyspäiviä, jotka perustuvat työntekijöiden jättämiin ehdotuksiin. Keväällä henkilöstö vieraili Alahärmän Powerparkissa, missä ohjelmaan kuuluivat huvipuiston laitteet, vapaa seurustelu ja hyvä ruoka Road Housessa. Syksyllä virkistyspäivä järjestettiin Fäbodassa, jolloin ohjelmakohtina olivat vaellus rannalla ja käynti näköalatornissa. Lisäksi vierailtiin Nanaqin arktisessa museossa, missä henkilöstö osallistui museoalueen opastukseen, pakohuoneeseen, ulkoleihin ja savusaunaan.

Koulutus

Työntekijöiden työkykyä ylläpidetään jatkuvien koulutusten avulla ja koulutussuunnitelma tehdään vuosittain kaikille työntekijöille. Vuoden aikana henkilöstö osallistui erilaisiin kurseihin, seminaareihin ja koulutusohjelmiin. Kaikki työntekijät osallistuivat koulutuksiin "Palautte työyhteisössä" ja "Alkusanmutuskoulutus". Lisäksi kaikki, joilla oli tarve päivittää ensiapu- ja työturvallisuuskortteja, osallistuivat ensiapukoulutukseen EA1 ja työturvallisuuskoulutukseen. Vaatimukset mm. kuljettajien ja ADR:n koulutuksista täytyivät myös. Työntekijät osallistuivat vuoden aikana yhteensä keskimäärin 2 koulutuspäivään, saman verran kuin edellisenä vuonna.

Definitionen och hanteringen av miljörisiker, beredskapen och verksamheten i nödsituationer, den kontinuerliga förbättringen av processerna och den förutseende identifieringen av faror samt minimeringen av riskerna är en viktig del av vår verksamhet. Hela personalen engageras i arbets säkerheten vid Ekorosk, eftersom hälsa och säkerhet dagligen följs upp och eventuella avvikelser rapporteras i enlighet med miljöledningssystemets direktiv.

Personalrekreation

Personalförmåner via Smartum sporrar till motion vilket bidrar till att personalen mår bättre både på jobbet och på fritiden. Rekreationsdagar ordnas varje år utgående från de önskemål som personalen lämnat in. På våren besökte personalen Powerpark i Alahärmä där nöjesparkens attraktioner, fritt umgänge och god mat vid Road House stod på programmet. På hösten ordnades en rekreationsdag vid Fäboda där vandring utmed stranden och utsiktstornet hörde till programpunkterna. Där till besökte det arktiska museet Nanaq där personalen deltog i en guidning på museiområdet, Escape room, utomhusspel samt rökbastu.

Utbildning

Personalens arbetsförmåga upprätthålls genom fortlöpande utbildning och en utbildningsplan uppgörs årligen för samtliga anställda. Personalen deltog under året i olika kurser, seminarier och utbildningsprogram. Alla anställda deltog i utbildningen "Feedback inom arbetsgemenskapen" och i "Primärläckningsutbildningen". Där till deltog alla som behövde uppdatera sina första hjälp- och arbets säkerhetskort i första hjälputbildningen EA1 och i arbets säkerhetsutbildningen. Kraven på bl.a. utbildningar för chaufförer och ADR uppfylldes också. Den ordinarie personalen deltog i medeltal i 2 utbildningsdagar under året, samma antal som under det föregående året.

AVAINLUVUT	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	14 672 000	14 725 000	12 950 000	11 481 000	11 219 000
Liiketulos	695 000	1 098 000	-303 000	173 000	589 000
Liiketulos, % liikevaihdosta	4,7 %	7,5 %	0 %	1,5 %	5,2 %
Omanvaraisuusaste	43,1 %	52,8 %	48,5 %	54,3 %	54,7 %
Tote yhteensä	16 820 000	11 785 000	10 664 000	9 778 000	9 552 000

NYCKELTAL	2023	2022	2021	2020	2019
Omsätting	14 672 000	14 725 000	12 950 000	11 481 000	11 219 000
Rörelsevinst	695 000	1 098 000	-303 000	173 000	589 000
Rörelsevinst, % av omsättingen	4,7 %	7,5 %	0 %	1,5 %	5,2 %
Solidalet	43,1 %	52,8 %	48,5 %	54,3 %	54,7 %
Balans totalt	16 820 000	11 785 000	10 664 000	9 778 000	9 552 000



Lajitteluhallin kuljetushinnat purettiin tarpeettomina tammikuussa. Kuljetushinnat kuljettivat aikoinaan mustat ja vaaleat kotitalousjätepusseja optisen lajittelun läpi. Transportbanden i Sorteringshallen revs i januari för att de inte behövs mera. Transportbanden förde i tiderna de svarta och ljusa påsarna med hushållsavfall genom den optiska sorteringen.

TALOUS // EKONOMI

Tulosvuosi 2023 oli Ab Ekorosk Oy:n 33. toimintavuosi. Liikevaihto oli 14,7 miljoonaa €, eli saman verran kuin edellisenä vuonna. Kiinteät ja muuttuvat maksut, jotka laskutetaan kotitalouksilta ja vapaa-ajan asunnoilta, pysyivät samalla tasolla, kuten myös tulot sakokaivoliitteestä. Materiaalit ja palvelut, eli vastaanotetun materiaalin käsittelystä johtuvat suorat kustannukset, olivat 9,2 miljoonaa €. Kustannusnousu oli 0,3 miljoonaa € edellisvuoteen verrattuna ja se johtuu jätekuljetusten kasvaneista kustannuksista.

Henkilöstön kustannukset nousivat 1,8 miljoonasta eurosta 2,1 miljoonaan euroon. Henkilötyövuosien määrä kasvoi vuonna 2023 40:een. Vuoden aikana palkkoja tarkistettiin kahdesti työehtosopimuksen palkkorotuksen mukaisesti.

Poistot olivat 0,6 miljoonaa €, eli 0,15 miljoonaa € vähemmän verrattuna vuoteen 2022. Vähentyminen johtuu siitä, että osa investoinneista, kuten asfaltointi, rakennelmat sekä koneet ja varastot, on poistettu.

Jäteverokulut olivat yhteensä 244 080 €, mikä on 20 080 € enemmän kuin edellisvuonna. Muut liiketoiminnan kulut, joihin sisältyy mm. toimintapaikkojen kustannukset sekä koneet ja varastot, pysyivät muuttamattomina 2,1 miljoonassa €.

Rahoituksellisten tuottojen ja kustannusten nettotulo oli 0,4 miljoonaa €, minkä selittää saadut osinkotuotot. Korkokustannukset kasvoivat 0,18 miljoonalla € johtuen kasvaneesta velasta ja edellisvuotta korkeammasta korkotasosta.

Tilikauden voitto oli 0,8 miljoonaa €. Vuoden 2022 tulos oli 0,9 miljoonaa €.

Jätmaksut

Ekoroskin lasku sisältää kolme erilaista maksua: kiinteä maksu, käsittelymaksu ja tyhjennysmaksu. Pohjanmaan jätelautakunta määrittää kunnalliset jätmaksut, jotka Ekorosk perii.

Kiinteällä maksulla, jota maksetaan jokaisesta asunnosta ja vapaa-ajan asunnosta, rahoitetaan Ekoroskin kuntalaisille tarjoamat maksuttomat jätteidenkäsittelypalvelut. Kiinteä maksu sisältää maksuttoman ekopisteiden ja hyötykäyttöasemien käyttöoikeuden sekä neuvonnan ja tiedotuksen.

Resultatåret 2023 var Ab Ekorosk Oy:s 33 verksamhetsår. Omsättningen uppgick till 14,7 miljoner €, en oförändrad omsättning jämfört med föregående år. Den fasta och rörliga avgiften som faktureras av hushållen och fritidsbostäderna hölls på samma nivå, likaså inkomsterna från slambrunnsslamm. Material och tjänster, d.v.s. kostnader som är direkt hänförliga till behandling av mottaget material uppgick till 9,2 miljoner €. Kostnadsökningen på 0,3 miljoner €, jämfört med föregående år, beror på ökade kostnader för avfallstransporterna.

Personalkostnaderna ökade från 1,8 miljoner € till 2,1 miljoner €. Det totala antalet årsverken uppgick för år 2023 till 40. Under året justerades lönerna med två kollektivavtalsenliga löneförhöjningar.

Avskrivningarna uppgick till 0,6 miljoner €, en minskning på 0,15 miljoner € jämfört med 2022. Minskningen beror på att en del av investeringarna, såsom asfaltering, konstruktioner samt maskiner och inventarier har blivit slutavskrivna.

Våra utgifter för avfallsskatt blev totalt 244 080€, vilket är 20 080 € mer än föregående år. Övriga rörelsekostnader, där bl.a. kostnader för verksamhetslokaler samt maskiner och inventarier ingår, hölls oförändrade på 2,1 miljoner €.

De finansiella intäkterna och kostnaderna visade en nettoinkomst på 0,4 miljoner €, vilket förklaras av erhållna dividendintäkter. Räntekostnaderna ökade med 0,18 miljoner € på grund av ökad skuldsättning och högre räntenivå än under föregående år.

Räkenskapsperiodens vinst blev 0,8 miljoner €. Resultatet för år 2022 uppgick till 0,9 miljoner €.

Avfallsavgifterna

Fakturan från Ekorosk innehåller tre olika avgifter: fast avgift, behandlingsavgift och tömningsavgift. De kommunala avfallsavgifterna som Ekorosk uppber, fastställs av Österbottens avfallsnämnd.

Den fasta avgiften som varje bostad och fritidsbostad betalar, finansierar de avgiftsfria avfallsbehandlingsstjänsterna som Ekorosk erbjuder kommuninnehavarna. I den fasta avgiften ingår fri användningsrätt till ekopunkter och återvinningsstationer samt rådgivning och information.

Med tömningsavgift avses den avgift som faktureras för tömningen av ett avfallskärl samt transporten

Tyhjennysmaksu on maksu, joka peritään jäteastian tyhjennyksestä ja kuljetuksesta vastaanotto- tai käsittelypaikalle. Ekoroskin toiminta-alueella aloitettiin kunnallisesti järjestetty kuljetus pakkausjätteille 1.7.2023 alkaen ja biojätteelle 19.7.2023 alkaen. Muutos tarkoittaa, että Pohjanmaan jätelautakunta määrittää myös tyhjennysmaksut näille jättejakeille ja ne ovat voimassa Ekoroskin koko toiminta-alueella.

Pakkausjätteet, kuten kartonki, muovi, lasi ja metalli, kerätään tässä vaiheessa vain vähintään viiden asunnon asuntoyhtiöiltä. Tämä on jätelain ja jäteasetusten mukaisesti. Myös pienemmät kotitaloudet voivat ja ovatkin jo tilanneet astioita pakkausjätteille, vaikka se onkin vielä vapaaehtoista. Pakkausjätteestä ei makseta käsittelymaksua, ainoastaan tyhjennysmaksu laskutetaan tyhjennyksestä ja kuljetuksesta. Tyhjennysväli pakkausjätteille voi olla pisimmillään 8 viikkoa, minkä johdosta moni pienempi kotitalous on nähnyt tämän palvelun edun, jonka Ekorosk nykyään voi tarjota.

Sopimusperusteinen jätekuljetus on edelleen voimassa kotitalouksien energijätteelle ja sakokaivoliitteelle, eli asiakas itse valitsee ja tekee sopimuksen jätteenkuljettajan kanssa näille jättejakeille. Kotitalouksien energijätteen tyhjennys ja kuljetus muuttuu keuhalla 2025 kunnallisesti järjestetyksi, eli jätelautakunta määrittää myös tämän tyhjennysmaksun.

Kotitalouksien käsittelymaksu bio- ja energijätteelle on määritetty jäteastian kokoon perustuen ja se peritään niistä kustannuksista, joita Ekoroskille syntyy jätteenkäsittelystä.

Ekorosk ottaa vastaan myös jätettä ja pilaantunutta maata kaupan alalta ja teollisuudesta. Niiden vastaanotto on maksullista ja riippuu täysin jätelajista ja epäpuhtausasteesta. Siitä jätteestä, jota ei voida kierrättää, peritään jätevero, kun se loppusijoitetaan.

Investoinnit

Vuoden 2023 aikana Ekoroskin toimintaan investoitiin yhteensä 1,4 miljoonaa €.

Rahoitus

Tilinpäätöshetkellä pitkäaikaisten luottolaitosvelkojen määrä oli 5,2 miljoonaa €, mikä on 3,6 miljoonaa € enemmän kuin vuonna 2022. Lyhytaikaiset luottolaitosvelat olivat 0,7 miljoonaa €.

till mottagnings- eller behandlingsplatsen. Inom Ekorosks verksamhetsområde inleddes kommunalt anordnad avfallstransport för förpackningsavfall från och med den 1.7.2023 och för bioavfallet från och med den 19.7.2023. Förändringen innebär att Österbottens avfallsnämnd fastställer även tömningsavgifterna för dessa avfallslag, och de gäller inom hela Ekorosks verksamhetsområde.

Förpackningsavfall såsom kartong, plast, glas och metall samlas i detta skede in endast från bostadsbolag med fem eller fler bostäder. Detta i enlighet med avfallslagen och avfallsförordningen. Kärl för förpackningsavfall kan och har redan beställts även av mindre hushåll, fastän detta ännu är frivilligt. För förpackningsavfallet betalas ingen behandlingsavgift utan endast tömningsavgiften som faktureras för tömningen och transporten. Tömningsintervallet för förpackningsavfallet kan vara upp till 8 veckor, vilket gör att många mindre hushåll redan sett nyttan av denna service som Ekorosk numera kan erbjuda.

Avtalsbaserad avfallstransport finns ännu kvar för hushållens energiavfall och slambrunnsslamm, vilket innebär att kunden själv väljer och uppgör avtal med en avfallstransportör för dessa avfallslag. Tömnings- och transporten av hushållens energiavfall förändras under sommaren 2025 till kommunalt ordnad transport, vilket innebär att även denna tömningsavgift också fastställs av avfallsnämnden.

Hushållens behandlingsavgift för bio- och energiavfallet är fastställd på basen av avfallskärlets storlek och uppber för de kostnader som Ekorosk har för att behandla avfallet.

Ekorosk tar även emot avfall och förorenade jordar från handel och industri. Även dessa avfallslag återvinns så långt det är möjligt. Mottagningen är avgiftsbelagd och är helt beroende på avfallslaget och graden av förorening. På avfall som inte kan återvinnas påförs avfallsskatt när det deponeras.

Investeringar

Under 2023 investerades totalt 1,4 miljoner € i Ekorosk verksamhet.

Finansiering

Vid bokslutstillfället uppgick de långfristiga skulderna till kreditinstitution till 5,2 miljoner €, en ökning med 3,6 miljoner € jämfört med 2022. De kortfristiga skulderna till kreditinstitution uppgick till 0,7 miljoner €.



Koko henkilökunta osallistui alkusammutuskoulutukseen toukokuussa. Hela personalen deltog i en utbildning i primärläckning i maj.



Kaikki hyötykäyttöasemat varustettiin Poistotekstiilin keräysastioilla alkuvuodesta. Insamlingskärl för Avlagda textilier placerades ut på alla återvinningsstationer i början av året.



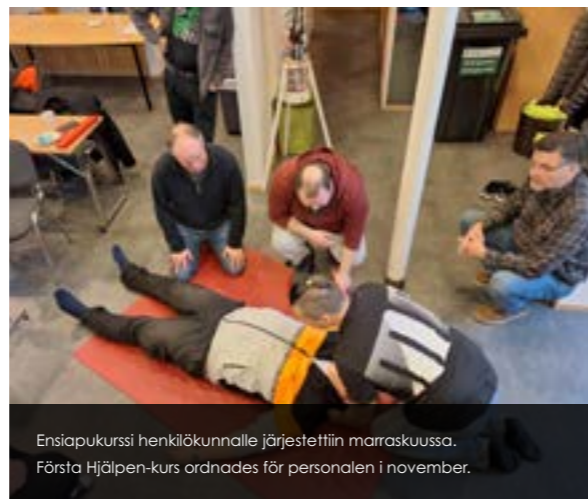
Ekoroskin neuvonnassa pitkään toimineelle Markko Bergille järjestettiin läksiäiskahvit maaliskuussa, kun hän siirtyi uusiin haasteisiin. Avskedskaffe ordnades för Markko Berg som länge verkat inom Ekorosks rådgivning när han slutade i mars.



Koulutus pakkausjätteen erilliskeräyksen laajentamisesta ja biojättepusista järjestettiin omistajakuntien tiedotusvastaaville maaliskuussa. En utbildning om utvidgningen av separatinsamlingen av förpackningsavfall och bioavfallspåsen ordnades för ägarkommunernas informationsansvariga i mars.



Vuosittaiset asemapäivät järjestettiin Evijärven, Kaustisen, Lohtajan, Teerijärven ja Uudenkaarlepyyn hyötykäyttöasemilla heinä- ja elokuussa. De årliga stationsdagarna ordnades på återvinningsstationerna i Evijärvi, Kaustby, Lochteå, Teerjärv och Nykarleby i juli och augusti.



Ensiapukurssi henkilökunnalle järjestettiin marraskuussa. Första Hjälp-kurs ordnades för personalen i november.



Kaikkien turvallisuushavaintoja tehneiden kesken suoritetaan arvonta kvartaaleittain. Ett lotteri ordnas varje kvartal bland alla som gjort säkerhetsobservationer.



14.11.2023 ammattiliitto JHL järjesti yksipäiväisen pistelakon Ekoroskilla hallituksen työmarkkinapolitiikkaa vastaan. 14.11.2023 ordnade fackförbundet JHL en endags punktstrejk vid Ekorosk mot regeringens arbetsmarknadspolitik.



HALLITUS // STYRELSEN AB EKOROSK OY

01.01 - 16.05.2023

Storholm Stefan
Pietarsaari/Jakobstad, pj./ordf.
Sundkvist Carola
Pietarsaari/Jakobstad
Mattila Stina
Kokkola/Karleby
Jukkola Janne
Kokkola/Karleby
Nyholm Steve
Uusikaarlepyy/Nykarleby
Hakola Antti
Kauhava
Liljedahl-Lund Yvonne
Pedersöre
Patricia Svarvar
Kruunupyy/Kronoby
Grankulla Alf
Luoto/Larsmo
Kattilakoski Markus
Evijärvi
Alpia Arto
Kaustinen/Kaustby
Uusitalo Tero
Veteli/Vetil

17.05 - 31.12.2023

Storholm Stefan
Pietarsaari/Jakobstad, pj./ordf.
Sundkvist Carola
Pietarsaari/Jakobstad
Mattila Stina
Kokkola/Karleby
Timonen Marlén
Kokkola/Karleby
Nyholm Steve
Uusikaarlepyy/Nykarleby
Hakola Antti
Kauhava
Nyman Kennet
Pedersöre
Patricia Svarvar
Kruunupyy/Kronoby
Grankulla Alf
Luoto/Larsmo
Kattilakoski Markus
Evijärvi
Alpia Arto
Kaustinen/Kaustby
Uusitalo Tero
Veteli/Vetil

TOIMITUSJOHTAJA/VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR: Michael Östman
TILINTARKASTAJA/REVISOR: 1.1 - 31.12.2023: CGR/KHT Anders Mattsson

TULOSLASKELMA // RESULTATRÄKNING

	1.1 - 31.12.2023	1.1 - 31.12.2022	
Liikevaihto	14 672 100,12	14 724 907,78	Omsättning
Liiketoiminnan muut tuotot	950,59	4 496,01	Övriga rörelseintäkter
Materiaalit ja palvelut			Material och tjänster
Ostot tilikauden aikana	-9 178 624,52	-8 906 057,16	Inköp under räkenskapsperioden
Henkilöstökulut			Personalkostnader
Palkat ja palkkiot	-1 724 799,28	-1 508 137,16	Löner och arvoden
Henkilösivukulut	-347 462,32	-313 978,62	Lönebikostnader
Henkilöstökulut yhteensä	-2 072 261,6	-1 822 115,78	Personalkostnader totalt
Poistot ja arvonalentumiset			Avskrivningar och nedskrivningar
Suunnitelmanmukaiset poistot	-631 769,18	-780 578,96	Avskrivningar enligt plan
Liiketoiminnan muut kulut	-2 095 267,97	-2 122 985,1	Övriga rörelsekostnader
Liikevoitto (-tappio)	695 127,44	1 097 666,79	Rörelsevinst (-förlust)
Rahoitustuotot ja -kulut			Finansiella intäkter och kostnader
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	429 859,78	58 859,23	Finansiella intäkter och kostnader totalt
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 124 987,22	1 156 526,02	Resultat före bokslutsdispositioner och skatt
Tilinpäätössiirrot			Bokslutsdispositioner
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-248 784,47	-7 164,64	Ökning(-) eller minskning(+) av avskrivningsdifferens
Tuloverot			Inkomstskatter
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-50 909,17	-230 586,82	Räkenskapsperiodens och tidigare perioders skatt
Tilikauden voitto (tappio)	825 293,58	918 774,56	Räkenskapsårets vinst (förlust)

TASE // BALANSRÄKNING

	31.12.2023	31.12.2022	
VASTAAVA			AKTIVA
Pysyvät vastaavat			Bestående aktiva
Aineettomat hyödykkeet			Immateriella tillgångar
Muut pitkävaikutteiset menot	4 074,03	10 185,08	Övriga utgifter med lång verkningstid
Ennakkomaksut	10 565,04	10 565,04	Förskottsbetalningar
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	14 639,07	20 750,12	Immateriella tillgångar totalt
Aineelliset hyödykkeet			Materiella tillgångar
Maa- ja vesialueet	300 725,19	270 485,19	Mark- och vattenområden
Rakennukset ja rakennelmat	2 615 697,65	2 860 744,47	Byggnader och konstruktioner
Koneet ja kalusto	1 602 527,48	1 161 910,94	Maskiner och Inventarier
Muut aineelliset hyödykkeet	213 810,14	332 794,30	Övriga materiella tillgångar
Ennakkomaksut ja kesk.hankinnat	784 545,69	134 817,82	Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	5 517 306,15	4 760 752,72	Materiella tillgångar totalt
Sijoitukset			Placeringar
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	3 319 666,50	607 894,21	Andelar i ägarintresseföretag
Sijoitukset yhteensä	3 319 666,50	607 894,21	Placeringar totalt
Pysyvät vastaavat yhteensä	8 851 611,72	5 389 397,05	Bestående aktiva totalt
Vaihtuvat Vastaavat			Rörliga aktiva
Lyhytaikaiset			Kortfristiga fordringar
Myyntisaamiset	4 166 196,58	4 011 721,59	Kundfordringar
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	23 843,66	74 013,52	Fordringar hos företag inom samma koncern
Muut saamiset	145 200,09	83 020,88	Övriga fordringar
Siirtosaamiset	204 234,86	1 539,32	Resultatregleringar
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 539 475,19	4 170 295,31	Kortfristiga fordringar totalt
Saamiset yhteensä	4 539 475,19	4 170 295,31	Fordringar totalt
Rahat ja pankkisaamiset	3 429 112,88	2 225 754,45	Kassa och bank
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	7 968 588,07	6 396 049,76	Rörliga aktiva totalt
VASTAAVA YHTEENSÄ	16 820 199,79	11 785 446,81	AKTIVA TOTALT
VASTATTAVAA			PASSIVA
Oma pääoma			Eget kapital
Osakepääoma	1 104 153,78	1 104 153,78	Aktiekapital
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	3 592 730,32	2 673 955,76	Tidigare perioders vinst (förlust)
Tilikauden tulos (tappio)	825 293,58	918 774,56	Räkenskapsårets vinst (förlust)
Oma pääoma yhteensä	5 522 177,68	4 696 884,1	Eget kapital totalt
Tilinpäätössiirtojen kertymä			Akkumulerade bokslutsdispositioner
Poistoero	655 877,97	407 093,5	Avskrivningsdifferens
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	655 877,97	407 093,5	Akkumulerade bokslutsdispositioner totalt
Pakolliset varaukset			Avsättningar
Muut pakolliset varaukset	1 500 000,00	1 500 000,00	Övriga avsättningar
Pakolliset varaukset yhteensä	1 500 000,00	1 500 000,00	Avsättningar totalt
Vieras pääoma			Främmande kapital
Pitkäaikainen vieras pääoma			Långfristigt främmande kapital
Lainat rahoituslaitoksilta	5 214 757,80	1 633 505,16	Skulder till kreditinstitut
Lyhytaikainen vieras pääoma			Kortfristigt främmande kapital
Lainat rahoituslaitoksilta	664 541,69	208 494,23	Skulder till kreditinstitut
Saadut ennakot	9 600,52	10 505,59	Erhållna förskott
Ostovelat	2 391 150,55	2 317 953,17	Leverantörsskulder
Velat saman konsernin yrityksille	18 752,77	68 611,68	Skulder till företag inom samma koncern
Muut velat	462 078,2	320 199,51	Övriga skulder
Siirtovelat	381 262,61	622 199,87	Resultatregleringar
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 927 386,34	3 547 964,05	Kortfristigt främmande kapital totalt
Vieras pääoma yhteensä	9 142 144,14	5 181 469,21	Främmande kapital totalt
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	16 820 199,79	11 785 446,81	PASSIVA TOTALT



Launisaarentie 90
68600 Pietarsaari
Puhelin vaihde 06-781 4500

Spituholmsvägen 90
68600 Jakobstad
Telefon växel 06-781 4500

info@ekorosk.fi
www.ekorosk.fi