

Årsberättelse 2010



**ROSK
'N'
ROLL!**

Rosk'n Roll

6.5.2011



6.5.2011

Verkställande direktörens översikt: Den väntade avfallslagen är ett steg i rätt riktning

Minskningen i avfallsmängder, som började i slutet av år 2008 som en följd av den ekonomiska stagnationen, vände år 2010. Det är dock mycket utmanande att uppskatta utvecklingen, speciellt när det gäller avfall som härrör sig från den privata marknaden. Samma typ av avfall kan ett år levereras till oss, och följande år styras till annat ställe. Ingen statistik finns på detta. Det är mycket lättare att presentera uppgifter på det avfall som kommunerna svarar för, speciellt om man har ett centraliserat transportsystem, såsom vi huvudsakligen har. Ändringarna har här varit små.

En nöjd personal gjorde även kunderna nöjda

År 2010 var på allt sätt lyckat. Kundundersökningen i Högfors och Vichtis gav goda resultat. Styrelsens nyckelmål uppfylldes bättre än någonsin tidigare, likaså verksamhetssystemets mål. Förnöjsamheten i arbetet hölls fortfarande på en bra nivå. Även det ekonomiska resultatet var gott trots att våra prisförhöjningar var mycket måttliga. Produktiviteten i arbetet steg igen, vilket till en stor del beror på det centraliserade transportsystemet och ett fungerande verksamhetssystem, som hela personalen har anammat.

En minskning av utsläppen och samarbete har en nyckelroll i den nya strategin

Bolagets strategi förnyades för att motsvara nuläget och uppgjorda avtal gällande bl.a. energiutnyttjande av avfall. Mediainfons rubrik "från soptippsbolag till servicebolag" beskriver väl den snabba utvecklingen som har skett inom branschen och bolaget. Minskningen av växthusgaser samt utvecklande av samarbete med såväl kommunala som privata parter är strategins hörnstenar. Vi har goda förutsättningar till bägge. Bolagets kärnkunskap har likaså definierats för första gången: totalbehärsning av avfallsflödet, expert speciellt inom området avfall som är på kommunernas ansvar, kundservice och -kontroll, information och rådgivning samt utkontraktering och konkurrensutsättning av avfallsservice.

År 2010 tog avfallslagens totalreform sin slutspurt

Samarbete med andra kommunala avfallsverk har utvecklats väl med Avfallsverksförbundet som motor. Det är mycket lätt att göra kontinuerlig förbättring av sitt arbete när det i nästan alla situationer finns någon som redan gjort det och är villig att dela med sig av informationen. Tillsammans har vi även strävat till att få en bättre avfallslag. Totalrevideringen av lagen tog nästan 4 år i anspråk, och höjdpunkten blev riksdagens behandling i mars 2011. Vi fick en lag som vi kan leva med tämligen väl och som är en klar förbättring av den gamla lagen som reviderades senast år 2007.

Jag tackar på det varmaste våra kunder, samarbetskompaner, bolagets ägare och styrelse samt personalen för det goda resultatet år 2010.

Stig Lönnqvist, verkställande direktör



6.5.2011

Basinformation om bolaget

Rosk'n Roll Oy Ab är ett avfallshanteringsbolag som till 99,6-procent ägs av kommunerna. Bolaget ordnar den kommunala avfallsservicen för 134 100 invånare och 19 300 fritidsfastigheter i Västnyland.

Till bolagets uppgifter hör att planera avfallshanteringen, utveckla och koordinera, arrangera återvinningen och hanteringen av farligt avfall, upprätthålla en regional deponi samt avfallshanteringsanläggningar, ordna en separat insamling av bioavfall, att bygga och upprätthålla ett nätverk av sopterminaler, att konkurransutsätta insamlingen av blandavfall samt att producera information och sköta rådgivningen. Lagstiftningen och de kommunala avfallshanteringsbestämmelserna styr verksamheten.

Bolaget organiserar den kommunala avfallstransporten i sju kommuner och i Sammatti i Lojo (inte i övriga Lojo eller Karislojo).

Förteckning över aktieägarna 31.12.2010**Aktiekapital 1278900,99**

Aktieägare	kpl/st	%
Hangö stad	1710	9,31
Ingå kommun	720	3,92
Karislojo kommun	210	1,14
Högfors stad	1365	7,43
Lojo stad	5220	28,42
Nummi-Pusula kommun	855	4,66
Raseborg stad	4305	23,44
Sjundeå kommun	645	3,51
Vichtis kommun	3270	17,80
Kommunerna tillsammans	18300	99,63
Lehmijärven Romu ja Rauta Oy	10	0,05
Lohjan Puhtaanapito Ky	10	0,05
Martti Poutiainen Oy	50	0,27
De privata tillsammans	70	0,37
Tillsammans	18370	100,00



6.5.2011

Utvecklingsprojekt och byggande

Västnylänningarnas blandavfall behandlas vid Munka avfallscentral. Skyddskonstruktionerna vid den del av deponin som utvidgades föregående år, färdigställdes under våren 2010.

Under sommaren slöts ett entreprenadavtal värt 350 000 euro med YIT Rakenus Oy gällande en höjning av de skyddande väggkonstruktionerna vid den nya deponin. Entreprenaden avbröts i september då väggen förhöjts med cirka två meter, detta arbete fortsätter under försommaren 2011.

Som en del av det normala underhållet rengjordes lakvatten basängen som även granskades och konstaterades vara i gott skick. Under sensommaren asfalterades avfallscentralens huvudled och kontor- och socialbyggnadens träkonstruktioner målades.

På hösten påbörjades planeringen av ett projekt som har som syfte att använda den kanjon som ligger mellan den nuvarande och den äldsta deponin för behandlingen av avfall. Om projektet förverkligas kan man öka deponins volym och förbättra hanteringen av lakvatten från den äldre deponin samt minska riskerna för miljön.

Pusula sopstation fick en ny mottagningsbyggnad.

År 2010 utförde bolaget en livscykelanalys över alternativen till en mer omfattande separat insamling och behandling av bioavfall. I utredningen som fungerar som ett stöd för beslutsfattandet, granskades i vilken mån insamlingen och behandlingen av bioavfall inverkar på utsläppen av växthusgaser. Utredningen gjordes av Finnish Consulting Group Oy.

Därtill utfördes även en preliminär utredning gällande olika alternativ för behandlingen av samhällsslam. JS-Enviro Oy gjorde denna utredning.

Under hösten gjordes en plan för ett projekt gällande en separat insamling och behandling av slam från utfällnings- och slutna system på bolagets område.

Rosk'n Roll deltog i avfallsverkens gemensamma utvecklingsprojekt som har som mål att utveckla en praxis för producerandet och rapporterandet av de uppgifter som krävs för registret över utsläpp och transporter inom EG (E-PRTR). Projektet använde Tritonet Oy som konsult vid producerandet av en guide.

De västnyländska kommunerna gav Rosk'n Roll uppgiften att utarbeta den beredskapsplan för avfallshanteringen som nämns i samarbetsavtalet. En beredskapsplan som täcker hela Västnyland färdigställdes i juni.

Samarbetet med Yrkeshögskolan Novia och Circulera! projektet, vars syfte är att återvinna byggavfall, intensifierades. Inom ramen för projektet har man producerat guider och arrangerat ett seminarium om avfallshanteringen vid byggen.

Inom Rosk'n Roll utförs ett projekt som har som mål att beskriva bolagets verksamhetsprocesser. År 2010 beskrevs kärnprocesserna.

Investeringar, €				
2006	2007	2008	2009	2010
988321	1026745	694141	162202	471252



6.5.2011

Avfallsservice

Rosk'n Roll arrangerar återvinnings- och rådgivningstjänster samt hanteringen av farligt avfall för kommuninvånarna. Dessa tjänster finansieras med den årliga ekoavgiften. Av de sammanlagt 82 000 hushåll som betalar en bostadsrelaterad ekoavgift är 63 000 fasta bostäder och närmare en fjärdedel fritidsbostäder (19 100). Västra Nylands avfallsnämnd eller Roskrådet, fungerade som den regionala myndigheten i avfallsärenden. Från och med år 2010 hör alla kommuner, förutom Lojo och Karislojo, till nämnden.

Vid slutet av år 2010 utförde Rosk'n Roll en kundbelåtenhetsundersökning i Vichtis och Högfors. För undersökningen telefonintervjuades 232 slumpmässigt valda Rosk'n Roll kunder. Enligt undersökningen är svararna synnerligen nöjda med de tjänster Rosk'n Roll erbjuder. Rosk'n Rolls tömningar av blandavfallskärnen fick ett vitsord på 4,3 (på skalan 1-5). Kundbetjäningen fick likaså vitsordet 4,3 medan arrangerandet av avfallshanteringen som en helhet fick vitsordet 4,0.

Insamling och transport

Rosk'n Roll upprätthåller ett centraliserat kommunalt ordnat avfallstransportsystem i sju kommuner. I dessa kommuner töms kärnen för bland- och bioavfall vid bostadsfastigheter och offentliga byggnader av entreprenörer som valts på basen av bolagets anbudstävlan. Bolaget upprätthåller fasta insamlingsplatser såsom sopstationer, sopterminaler på glesbygden samt ekopunkter för insamlingen av återvinningsbart avfall. Därtill arrangerar bolaget ambuleringar av farligt avfall och metallskrot. Läkemedelsavfall samlar bolaget in i samarbete med apoteken.

Insamlingen av avfall från hem och stuga

Bolaget ordnar bland- och bioavfallshanteringen för bostadsfastigheter och offentliga byggnader i sju kommuner på sitt område. År 2010 utförde man sammanlagt 702 000 tömningar av bland- och bioavfallskärl med 18 sopbilar. Ändringarna i kundpriserna för blandavfall som var måttliga, berodde till en stor del på höjda behandlingskostnader. Den 1.4. infördes enhetliga avgifter i hela Raseborg och Högfors fick nya priser den 1.6. I början av juli steg mervärdesskatten från 22 % till 23 % vilket orsakade en justering av kundpriset. Under den period som granskas, det vill säga 1.1.2009 – 1.1.2010, steg priset i medeltal med 1,8 %.

Sammatti kommun slogs sammans med Lojo under början av år 2009. Sammatti har en kommunalt ordnad avfallstransport som centraliserat konkurrensutsatts medan man i Lojo har ett avtalsbaserat avfallstransportsystem. Ett förenhetligande av systemen i dessa kommuner behandlades år 2010, inga beslut fattades dock i detta ärende.

Alla hushåll har inte anslutit sig till avfallshanteringen på ett sådant sätt som avfallslagen förutsätter. Genom ett målmedvetet användande av olika informationskällor kartläggs dessa s.k. fripassagerare som sedan får avfallshanterings-tjänsterna ordnade och fakturerade enligt taxan. Bolaget har en central roll i kompletterandet och upprätthållandet av myndigheternas avfallsregister. Från år 2007 till år 2010 ökade mängden ekoavgiftsskyldiga kunder med nästan 10 % och betalande sopterminalkunder med över 36 %.

Avfallshanteringsbestämmelserna som utarbetats av Västra Nylands avfallsnämnd kräver att ett avfallskärl av plast som maskinellt lastas bör vara försett med hjul, handtag och lock. Ställningar för sopsäckar får inte användas (förutom

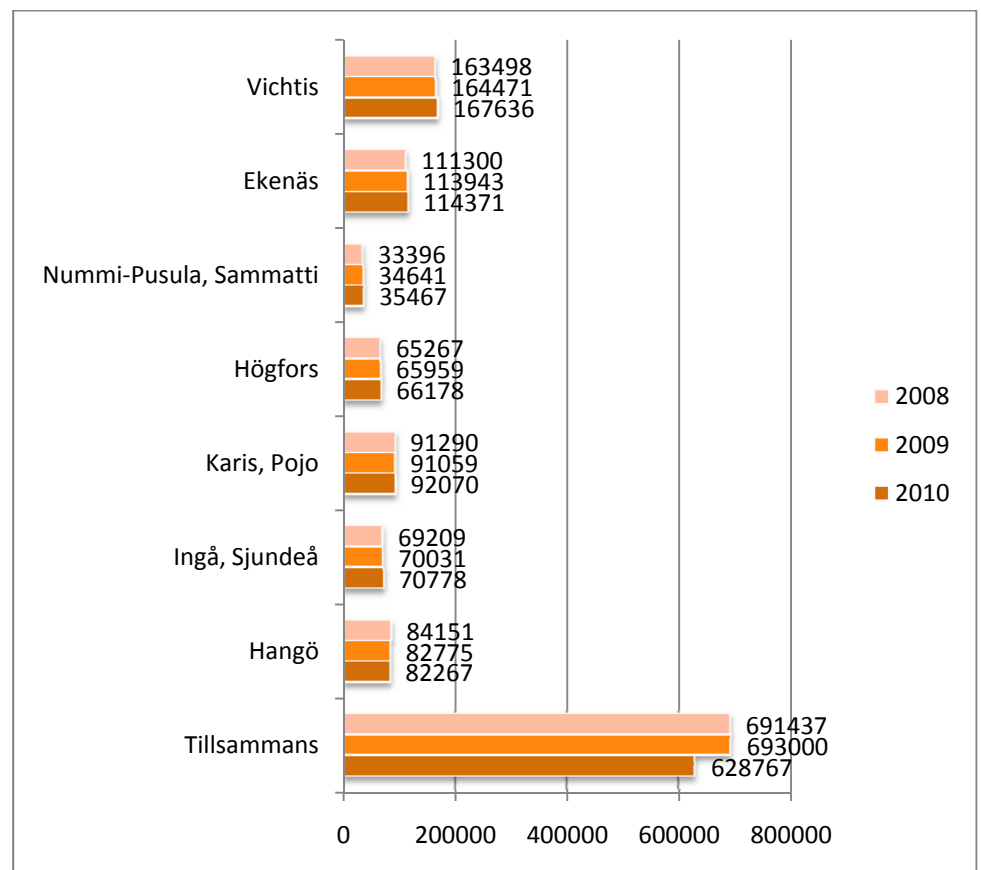


6.5.2011

i Lojo och Karislojo) på grund av den arbetsskyddsrisk bärandet och flyttandet av säckarna medför sopbilschaufförerna. Bolaget fortsatte i samarbete med sopbilschaufförerna sin kampanj för att minska mängden säckställningar. Detta arbete bar frukt eftersom säckställningar numera endast används av 250 kunder vilket betyder 0,6 % av alla blandavfallstömningar. På ett år minskade säckställningarna med 70 %.

Avfallskärnen vid bostadsfastigheter tvättades två gånger. Tvättresultatet var i regel gott. Avfallskärnen hålls renare då soppåsarna tillsluts noggrant.

Insamlingen av bioavfall är obligatorisk i husbolag med minst fem bostäder. För tömningen av bioavfallskärl används två sopbilar på heltid. Bolaget uppmanar invånarna i egnahemshus att kompostera sitt bioavfall.

Antalet tömningar av avfallskärl (st.):

Blandavfallet per invånare, kg/år				
2006	2007	2008	2009	2010
357	384	363	312	321



6.5.2011

Fasta insamlingspunkter

De insamlingspunkter bolaget upprätthåller hittar man på den riksomfattande webbtjänsten www.kierratys.info som man även kan besöka via en länk på bolagets webbplats. Med denna tjänst som Avfallsverksföreningen producerar, kan man med olika kriterier såsom hem- eller stugadress, insamlare och avfallskategori söka den närmaste avfallsmottagningsplatsen. Tjänsten inkluderar även de insamlingspunkter för papper, kartong och elapparater som producenterna och importörerna ansvarar för (s.k. producentansvar inom avfallshanteringen).

Sopstationer

Invånare och företag betjänas vid bolagets nio sopstationer under öppethållningstiderna. Till sopstationerna kan hushållen avgiftsfritt föra farligt avfall, metallskrot, papper, glas, kartong, krattningsavfall, rent trä, ris och kvistar samt el och elektronikskrot. Avfall som placeras på deponin är avgiftsbelagda. Arbetet med förbättringen av sopstationerna fortskred.

Sopstation	Sopstationsentreprenörer
Hangö	Sabina Poutiainen Ky
Ingå och Karis	Ralf Nyman Ay/Öb
Karislojo	Rakennus ja Saneeraus Nieminen Oy
Högfors	Eino Helenius Ky
Pusula	Jukka Juvankoski Ky
Ekenäs	Lassila & Tikanoja Oyj
Vichtis	Karkkilan Kaivuu ja Kuljetus Oy

Sopterminaler

Bolaget har sedan slutet av 90-talet upprätthållit sopterminalerna för blandavfall på glesbygden i flera av kommunerna på området. Sopterminalerna, totalt 160 stycken, användes år 2010 av 13 000 hushåll. Fritidsbosättningen är den största användargruppen (75 %). En stor utmaning är missbruket: vissa använder servicen vid sopterminalerna utan att betala för den eller dumpar sådant avfall som inte tas emot vid terminalen såsom byggnadsavfall, elapparater och farligt avfall. Den mängd avfall som hämtas till sopterminalerna är extremt stor i proportion till antalet betalande kunder. Vissa sopterminaler utsätts för speciellt grov nedskräpning, största problemen har man i Ingå och Ekenäs. Soppoliserna som patrullerade för tredje året i sträck, delade ut information om avfallshanteringen och sorteringen av avfall. Soppoliserna rapporterade även myndigheterna de fall av missbruk som uppdagades.

De allmänna problemen vid sopterminalerna beskrivs bra i en kundrespons man fick från Raseborg: "Sopterminalen ser ut som en avstjälpningsplats för byggnadsavfall. Borde man stänga den för några månader och sätta upp en skylt varför den stängts?"



6.5.2011

Ekopunkter

Invånarna på området har cirka 140 ekopunkter i sin användning. Vid samtliga ekopunkter samlar man in papper, förpackningsglas samt metall och vid vissa även kartong och kläder. Pappret, förpackningsglaset, metallen och kartongen återvinns som råmaterial.

Två nya ekopunkter installerades: en i Lempola i Lojo och en i Dal i Ingå.

Mottagningsplatser för farligt avfall

Farligt avfall som uppkommit i hushållen kan avgiftsfritt föras till 15 mottagningsplatser samt till samtliga sopstationer. Det farliga avfallet oskadliggörs tryggt, största delen vid Ekokem Oy Ab:s anläggning.

Apotek

Bolaget samlar in föråldrade läkemedel i samarbete med 21 apotek. Hushållens läkemedelsavfall tas avgiftsfritt emot vid apoteken.

Jonas och Romulus insamlingsjippon

Insamlingsbilarna Jonas- ja Romulus samlade under våren och sommaren in farligt avfall och metallskrot. Under vårturens 13 insamlingsdagar stannade bilarna på 61 platser och på 30 platser under sommarturens nio dagar.

Farligt avfall per invånare, kg/år					
	2006	2007	2008	2009	2010
elektroniska apparater	8,8	9,8	9,7	10	9,7
annat farligt avfall	3,2	2,8	3,9	4,7	4,3

Behandling och återvinning

Största delen av det blandade samhällsavfall som uppkommer på området behandlades vid Munka avfallscentral. Från Raseborg transporterades en viss andel av blandavfallet till avfallskraftverket i Riihimäki. Behandlingen av bioavfall sköts som en köptjänst av Envor Biotech Oy i Forssa och av Kekkilä Oy (Vapo Oy) i Hangö. Vid anläggningen i Hangö komposterar även slam från vattenreningsverken. Komposterat bioavfall från Hangö har bl.a. använts för bekämpningen av lukter på deponin vid Munka.

Munka avfallscentral

Entreprenaden gällande skötseln av deponiområdet vid avfallscentralen förstås av Bimu Oy. Avfallet packas tätt med en 50 tons deponikompacktor. Med hjälp av granskningar och deponiduglighetsutredningar som krävs av avfallsproducenterna, säkerställer Rosk'n Roll det mottagna avfallets deponidug-



6.5.2011

lighet. Totalt kunde 157 ton (2009: 191 t, 2008: 100 t samt 2007: 26 t) återvinningsdugligt material separeras från deponiavfallet med hjälp av en sorteringsmaskin. Sammanlagt skickades åtta brev med anmärkningar gällande lassen. Det totala värdet på tilläggsfakturorna för 102 kontroller av lassen och extra sorteringar, uppgick till 10 055,00 euro.

Materialflöden

Bolaget tog år 2010 emot sammanlagt 143 800 ton avfall av varierande kvalitet. Av detta var 63 000 ton samhällsavfall. Mängden kontaminerade jordmassor sjönk märkbart jämfört med år 2009 då man på grund av utbyggandet av deponin tog emot stora mängder marksubstanser. Däremot deponerades en större mängd produktionsavfall av varierande kvalitet än året innan sammanlagt 31 400 ton (2009: 20 400 t).

En ny entreprenör, Suomen Energiamurske Oy, valdes för att sköta utnyttjandet av träavfallet på en del av området. Entreprenören sköter både krossandet samt transporten av träavfallet till en energiåtervinning.

Mottaget avfall, ton					
	2006	2007	2008	2009	2010
Samhällsavfall	57000	61000	63000	55000	63000
Mark- och stensubstans	36000	31000	24000	41000	30000
Byggnadsavfall	9000	23000	25000	22000	19000

Kundtjänst och rådgivning

Alla 134 000 fast bosatta och alla fritidsboende i Västnyland är bolagets kunder. År 2010 betjänades 11 200 betalande hushållskunder och 20 500 företagskunder vid Munka avfallscentral. Därtill hämtade i medeltal 20 kunder dagligen avgiftsfritt hushållsavfall såsom elapparater, farligt avfall eller ris och kvistar till avfallscentralen.

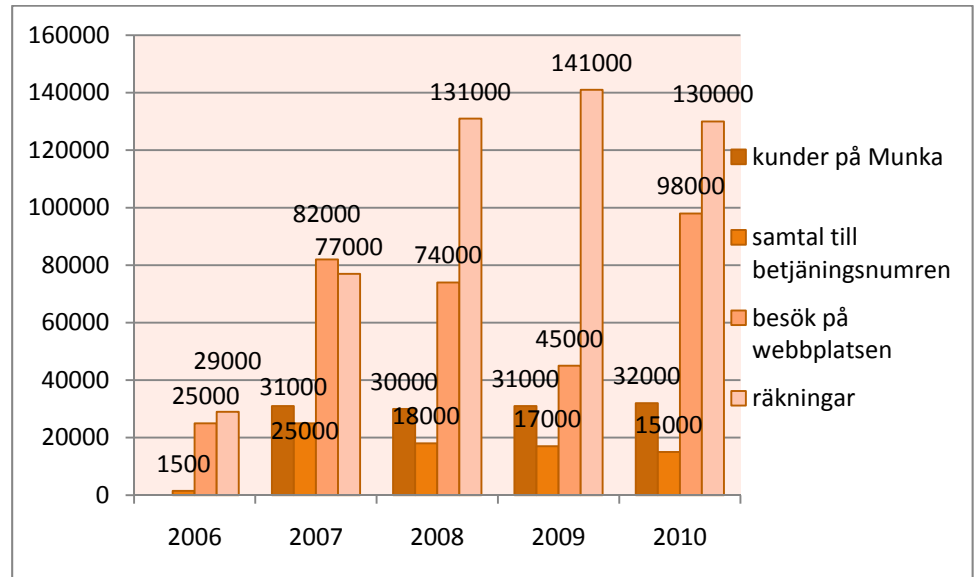
Avfallsrådgivningen är en lagstadgad uppgift, som ägarkommunerna överfört till bolaget. Bolaget ordnade cirka hundra rådgivningstillfällen där uppemot 3 200 åhörare deltog. En tvåspråkig väggkalender och kundtidningen Roskis delades ut till alla hem.

Vid servicenumren svarade man på kundernas samtal under vardagar. De elektroniska tjänsterna på bolagets webbplats fanns till kundernas förfogande dygnet runt.

Guiderna uppdaterades och en guide för avfallssammanslutningar samt två engelska guider producerades. Även för daghemmen producerade man nytt material. Vid Munka avfallscentral fick sopstigen, som består av avfallsrelaterade uppgifter, ett nytt utseende.



6.5.2011

Kundtjänsten i siffror:



6.5.2011

Socialt ansvar

Rosk'n Roll sysselsätter förutom sina 29 fastanställda och deltidsanställda, även indirekt ett tiotal västnylänningar. För utförandet av en stor del av bolagets centrala verksamheter anlitas lokala entreprenörer.

Rosk'n Roll har en kunnig och professionell personal som ivrigt upprätthåller och utvecklar sin yrkesskicklighet.

Rosk'n Roll håller en aktiv kontakt med sina intressentgrupper. För områdets invånare och fritidsboenden, beslutsfattare, samfund och övriga intressenter förmedlar bolaget en aktuell information om avfallshanteringen via åtskilliga kanaler. Olika publikevenemang arrangeras årligen på bolagets sopstationer. Laavujen kierros evenemanget som ordnades år 2010 på Munka avfallscentral lockade ett större deltagarantal än något tidigare evenemang i bolagets historia.

Även den förnyade sopstigen med skojjiga och utmanande uppgifter, fick grupper att besöka Munka avfallscentral.

Personal

Rosk'n Roll köper en stor del av det avfallshanteringsarbete som bolaget utför i Västnyland av entreprenörer och främjar således den lokala sysselsättningen. Direkt i bolagets tjänst arbetade 29 personer. Under året uppdaterades första hjälpen -kunskaperna hos personalen och därtill ordnades en skolning i arbets-säkerhet och en i arbetshälsa för hela personalen. Under året deltog fyra av bolagets anställda i examensinriktad fortbildning. Av dessa utexaminerades en. För verksamheten gjordes en riskanalys. Under året deltog personalen i flera olika kurser inom ekonomiförvaltning och avfallshandling.

Personalen upprätthöll arbetsförmågan med motion och genom att delta i olika kulturevenemang. Resultaten i den arbetsbelåtenhetsenkät som gjordes visar att personalen uppfattar att de har en god möjlighet att påverka det egna arbetet som även betraktas som omväxlande och mycket betydelsefullt. Stämningen på arbetsplatsen uppfattas även den som god. Tack fick även de goda arbetsförhållandena och arbetsredskapen. Bolaget anslöt sig till Serviceinrättningarnas arbetsgivarförening vars kollektivavtal togs i bruk under början av år 2010.

Växelverkan

Rosk'n Rolls mest centrala intressentgrupper är de västnyländska invånarna, företagens personal, samarbetspartner, beslutsfattare samt massmedian. Information för invånare, fritidsboende, skolelever, föreningar samt disponenter erbjuder bolaget via sin webbplats och sin kundbetjäning, via brev, med kundtidningen Roskis och väggkalendern, vid rådgivningstillfällena och besök samt med olika guider.

Kundtidningen Roskis delades ut till alla hushåll på området, fritidsbosatta fick tidningen skickad till sin hemadress. Väggkalendern delades i november-december ut till varje hushåll.

Möten, e-postmeddelanden och bolagets webbplats har en viktig roll i med tanke på den interna växelverkan i Rosk'n Rolls styrelse och växelverkan personalen emellan.

Kontakten med samarbetspartner såsom transport- och sopstationsentreprenörer samt andra avfallsverk, upprätthölls vid förhandlingar, besök och olika kurstillfällen. Kommunernas beslutsfattare, ägarna, myndigheterna och Västra



6.5.2011

Nylands avfallsnämnd fick information om Rosk'n Rolls verksamhet vid möten och besök samt via olika rapporter, elektroniska meddelanden, årsberättelsen och bolagets webbplats.

År 2010 skickade Rosk'n Roll ut 30 meddelanden till median. För redaktörerna vid den lokala median ordnade man i juni ett informations- och skolningstillfälle där redaktörernas kunskap om avfallsbranschen och dess termer uppdaterades. Vid detta tillfälle berättade man även på vilket sätt den nyss godkända strategin kommer att styra verksamheten.

Under året publicerades 266 artiklar som behandlade Rosk'n Roll eller där bolaget fungerade som informationskälla. Därtill intervjuades bolagets experter för radio- och tv program samt nyheter. Resultaten i den livscykelanalys som gjordes för den separata insamlingen av bioavfall, fick uppmärksamhet i den riksomfattande median.

Under året publicerades 126 åsikter i de västnyländska lokaltidningarna gällande avfallshanteringen eller Rosk'n Roll. Valet av avfallstransportsystem som Lojo kommunfullmäktige beslöt om, orsakade livlig diskussion i tidningarnas åsiktspalter. Även på olika elektroniska diskussionsforum var åsiktsutbytet livligt. Bolaget marknadsförde sina tjänster med 19 tidningsannonser.

Laavujen kierros

Munka avfallscentral fungerade som ett av utfärdsmålen då friluftsevenemanget Laavujen kierros för andra gången gick av stapeln i Lojo. Evenemanget arrangerades av Rosk'n Roll, Lohjan Liikuntakeskus Oy, orienteringsföreningen Hiidenkiertäjät, tidningen Länsi-Uusimaa och Suur-Seudun Osuuskauppa.

Programmet som erbjöds vid Laavujen kierros evenemanget på Munka, bestod av en färd på sopstigen med knepiga frågor om avfallshanteringen samt en guidad busstur till avfallscentralens deponiområde. Vid vindskyddet, som byggts av återvunnet material, grillade 890 evenemangsdeltagare korv på öppen eld. Då Rosk'n Roll byggde vindskyddet år 2003 använde man sjunktimmer från Lojosjöns botten som byggmaterial.



6.5.2011

Ansvar för miljön

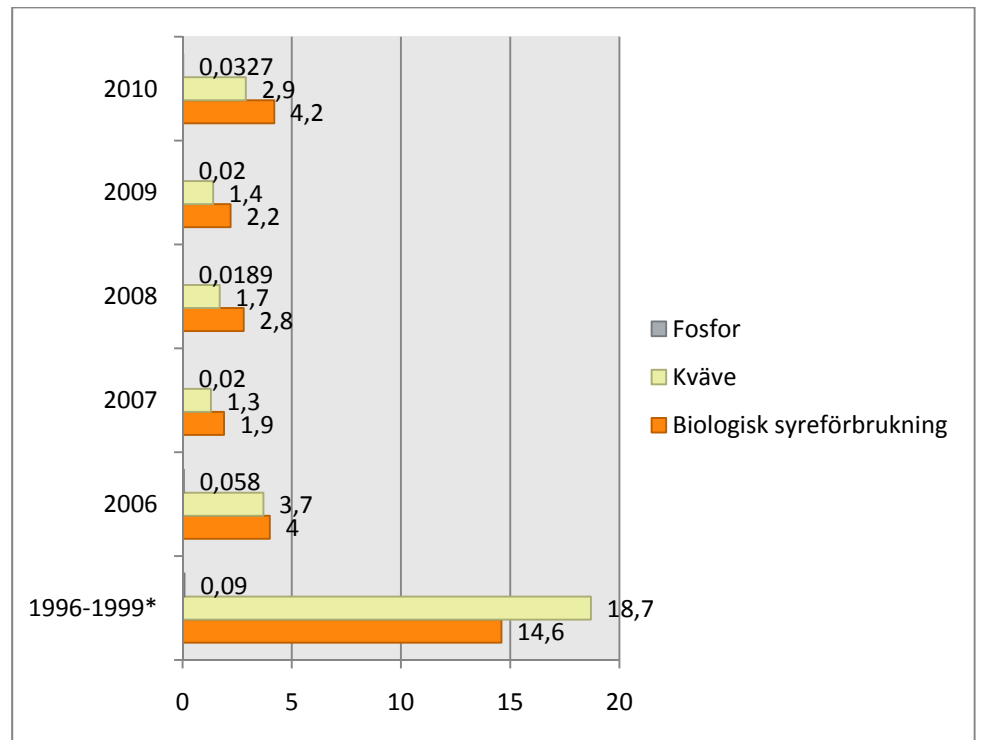
Bolaget bekämpar de hälso- och miljöolägenheter som avfallet förorsakar i Västnyland. Den mest betydande miljöolägenheten som behandlingen av avfall medför utgörs av de växthusgaser som uppkommer på deponin. Man minimerar skadligheten genom en insamling av gasen och en stängning av gamla deponier. Miljöövervakningen vid Munka avfallscentral förverkligades enligt ett nytt övervakningsprogram från och med början av år 2010.

Hur vattnet påverkas

Som en följd av deponeringen av avfall vid Munka avfallscentral uppkommer det smutsigt lakvatten. En del av lakvattnet renas med egen apparatur som fungerar genom omvänd osmos. I denna process avlägsnas 95-99 % av kvävet (tillståndsgrensens är 90 %). Totalt 29 000 m³ vatten styrdes till det egna reningsverket och 45 000 m³ till Lojo stads reningsverk.

Vid avfallscentralen och dess närområden granskades grundvattennivån och -kvaliteten i enlighet med övervakningsprogrammet. Grundvattennivån kontrollerades i 11 grundvattenrör och kvaliteten i åtta rör och tre brunnar. Avfallscentralens belastning på ytvattnen påverkar främst Sjundeå ås vattendrag. Behandlingen av vattnen från avfallscentralen minskar eutrofieringen, i kvävebelastningen har minskat märkbart sedan 90-talet.

Kväve-, fosfor- och BS7-belastning, kg/dag:



*genomsnittlig belastningsnivå under tidsperioden

Hur luften påverkas



6.5.2011

Bolagets kamp mot klimatförändringen

Den biogas som uppkommer vid deponin tas tillvara och behandlas. I stort sett all den gas som samlas in används endera vid uppvärmningen av byggnaderna på avfallscentralen eller vid produktionen av el med en mikroturbin. Utvidgningen av gasinsamlingsystemet genomfördes under början av år 2010. Från Raseborg transporteras blandavfall till ett avfallskraftverk där energin tillvaratas. Denna typ av avfallsbehandling minskar mängden deponigaserna samt behovet av fossila bränslen vid energiproduktionen.

Lukt och damm

Både deponigaserna och avfall som behandlas kan förorsaka lukt invid avfallscentralen. Det bästa sättet att minska luktolägenheterna är att hemma sortera allt biologiskt nedbrytbart avfall såsom papper, kartong och matrester skilt. Lukterna bekämpas genom att samla in och behandla deponigaserna och genom att noggrant packa och täcka avfallet.

Bolaget har en elektronisk blankett på sin webbplats som kan användas vid anmälandet av luktoobservationer. Observationerna används för att följa upp i vilken riktning lukterna från avfallscentralen sprider sig. Denna behändiga kanal för luktoobservationer inbringade 31 anmälningar (56 st. år 2009). Bolaget rapporterar luktoobservationerna till den myndighet som övervakar avfallscentralens miljötillstånd. I Hangö fick man på grund av lukter in tre anmälningar från grannskapet kring sopstationen.

Buller och skadedjur

Tillsammans med Helsingforsregionens miljötjänster och Östra Nylands Avfallsservice Ab är bolaget för sjätte året med i ett projekt vars mål är att minska på gråtrutbeståndet. Vid Munka har sammanlagt över 13 600 gråtrutar avlivats, varav 1 200 år 2010. Syftet med projektet är att skydda silltruten och andra havsfåglar i mellersta Finska viken samt att minska de olägenheter gråtrutarna orsakar i närheten av avfallscentralerna.



6.5.2011

Ekonomiskt ansvar

Rosk'n Roll som är ett kommunalt bolag strävar inte till att uppnå vinst. Servicen som bolaget producerar finansieras inte med skattemedel utan med avfallsavgifter som debiteras av kunderna (ekoavgift, avgifter för tömningen av bland- och bioavfallskärl, årsavgifter för användningen av sopterminaler samt deponiavgifter). De inkomster avfallsavgifterna inbringar används för att ordna avfallshanteringen.

Den avgift som faktureras för fastighetens blandavfallshandling inkluderar en insamling och behandling av blandavfallet. Avgiften inkluderar även tömningen av avfallskärl, transporten till en behandlingsplats, en årlig tvätt av både kundens egna och Rosk'n Rolls hyreskärl, mottagning och vägning av avfallet vid Munka avfallscentral, byggande och underhåll av deponin, eftervård då deponin tagits ur bruk, underhåll av vatten- och gasinsamlingssystem, statens avfallsskatt på 30 euro per ton samt till systemet tillhörande logistikprogram, fakturering, kundservice och rådgivning.

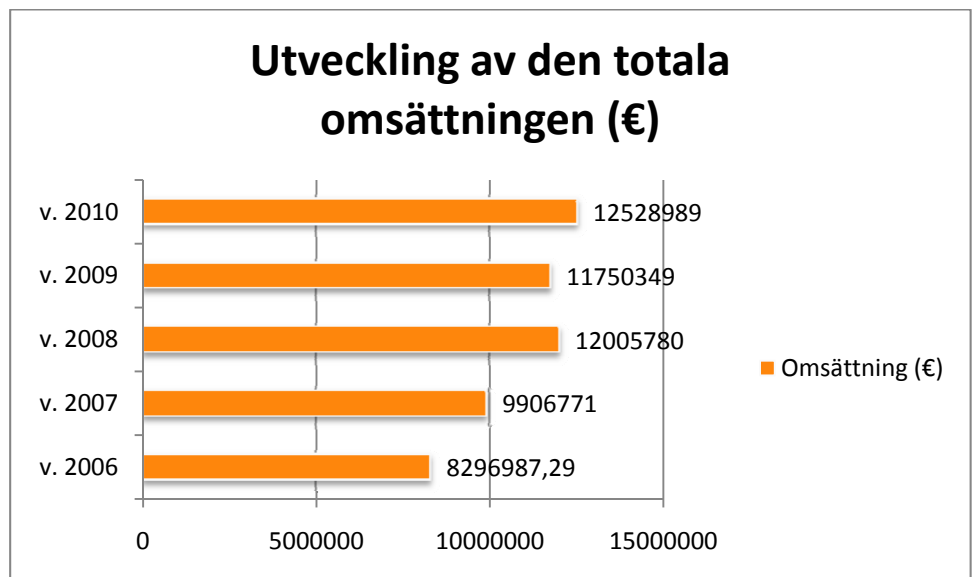
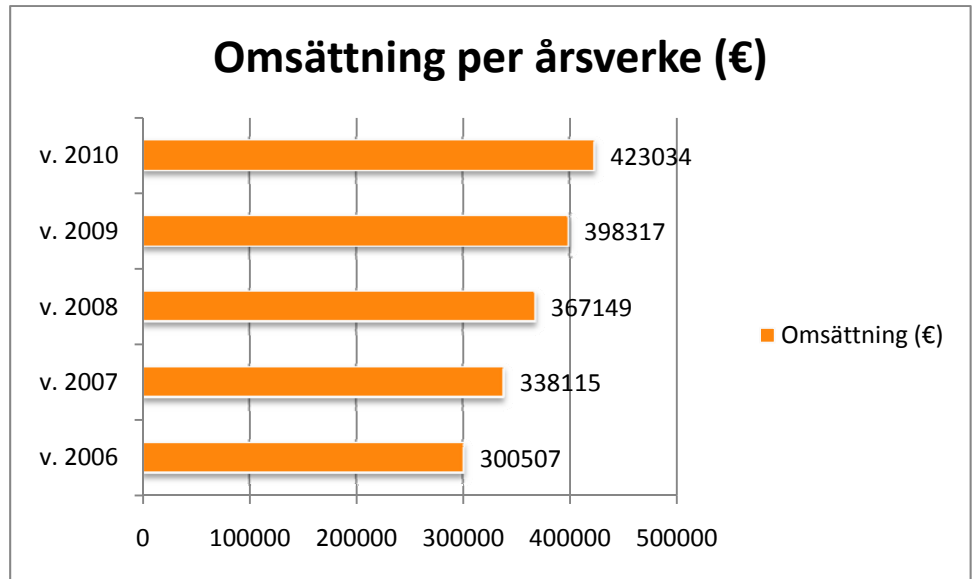
Avfallsavgifterna för ett egna hemshus i Västnyland var i medeltal 236 euro och 159 euro för en familj som komposterar (gällande Lojo och Karislojo finns inga tillgängliga uppgifter om avfallsavgifterna).

Rosk'n Roll upprätthåller ett kommunalt centraliserat avfallstransportsystem i sju kommuner. I ifrågavarande kommuner låg avgifterna för tömningen av avfallskärl nära den riksomfattande medelnivån för kommuner med ett centraliserat avfallstransportsystem. Jämförelsevis var dock dessa avgifter betydligt lägre än den riksomfattande medelnivån i kommuner med en avtalsbaserad avfalls-transport.

Tömningspris ett 240 liters sopkärl	€/tömning
Ett av Rosk'n Rolla Oy Ab konkurrensutsatt 240 liters kärl	5,98
Kommunalt konkurrensutsatt, genomsnitt i Finland	6,11
Avtalsbaserad, genomsnitt i Finland	7,81
Tömningspris ett 600 liters sopkärl	€/tömning
Ett av Rosk'n Rolla Oy Ab konkurrensutsatt 600 liters kärl	10,00
Kommunalt konkurrensutsatt, genomsnitt i Finland	9,97
Avtalsbaserad, genomsnitt i Finland	13,11



6.5.2011





6.5.2011

Centrala nyckeltal	2008	2009	2010
Blandat samhällsavfall (kg/inv)	363	312	322
Skilt insamlat bioavfall (kg/inv)	28,6	29,4	29,2
Farligt avfall från hushållen (kg/inv)	13,6	14,7	14,0
Miljö			
Miljöpåverkan, luft			
Stävande av klimatförändringen genom tillvaratagande av gas från deponin (%)	5	7	6
Nyttjandegraden för deponigasen	91	100	68
Stävande av klimatförändringen genom energiåtervinning (t [CO ₂ -ekv])	630	8900	11004
Miljöpåverkan, vatten			
Totalkvävebelastning hos det vatten som leddes till Lojo stads reningsverk (PET)	1700	1400	2148
Totalkvävebelastning hos det vatten som leddes till det egna reningsverket (PET)	2200	2000	1927
Totalkvävebelastningen hos vattnet som från den egna behandlingen leddes utanför området (kg)	320	255	178
Personal			
Årsverken totalt (årsverke)	32,7	29,5	29,0
Längden på arbetsförhållanden i medeltal (år)	7,1	7,7	9,1
Personalens genomsnittliga ålder (år)	42,4	42,6	43,8
Utbildning, högre högskoleexamen (%)	27	25	24
Utbildning, yrkehögskola och institut (%)	47	47	31
Utgifter för utbildning av personalen (€/årsverke)	575	719	569
Omsättning/årsverke (€/årsverke)	367149	398317	432034
Verksamhetens omfattning och karaktär			
Omsättning totalt (%)	90,1	87,6	93,4
Försäljningens andel av omsättningen (%)	3,9	3,3	3,6
Köpta tjänsters andel av omsättningen (%)	42,8	46,4	43,2
Personalutgifternas andel av omsättningen (%)	11,7	12,0	11,0
Avfallsskattens andel av omsättningen (%)	15,8	13,4	12,6
Balanssens slutsumma (€)	14659409	15439979	15212059
Verksamhetens lönsamhet, självförsörjning och effektivitet			
Resultatens andel av omsättningen (%)			
Avkastning från investerat kapital (%)	1,6	7,2	9,2
Självförsörjningsgrad (%)	4,6	8,4	10,4
	53,4	54,6	60,3