

Sisällysluettelo

EKOKEM-KONSERNI LYHYESTI JA AVAINLUVUT 2007	1
TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS.....	2
EKOKEM-KONSERNI Strategia, toiminnan tarkoitus, visio ja arvot	3
EKOKEM PALVELUKSESSASI	4
Ekokem Oy Ab.....	6
Ekokem-Palvelu Oy	10
Iisalmen Keräysöljy Oy.....	11
Ekopartnerit Oy	11
HENKILÖSTÖ JA TYÖTURVALLISUUS EKOKEM-YHTIÖISSÄ.....	12
EKOKEM JA YMPÄRISTÖ.....	13
EKOKEM OY AB:N RIIHIMÄEN LAITOSALUE.....	14
TILINPÄÄTÖS Hallituksen kertomus vuodelta 2007.....	28
Konsernituloslaskelma.....	35
Konsernitase: vastaavaa.....	36
Konsernitase: vastattavaa	37
Konsernin rahoituslaskelma.....	38
Tuloslaskelma	39
Tase: vastaavaa.....	40
Tase: vastattavaa	41
Rahoituslaskelma	42
Tilinpäätöksen liitetiedot	43
Tilintarkastuskertomus	50
HALLINTO- JA LUOTTAMUSELIMET	51
OSAKKEENOMISTAJAT	53
KONSERNIN YHTIÖIDEN YHTEYSTIEDOT.....	54

Innehåll

EKOKEM-KONCERNEN I KORTHET OCH NYCKELTAL 2007	15
VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ÖVERSIKT	16
EKOKEM-KONCERNEN Strategi, verksamhetens syfte, vision och värderingar.....	17
EKOKEM TILL DIN TJÄNST	18
Ekokem Oy Ab.....	20
Ekokem-Palvelu Oy	23
Iisalmen Keräysöljy Oy.....	24
Ekopartnerit Oy	24
PERSONALEN OCH ARBETARSKYDDET I EKOKEM-BOLAGEN	25
EKOKEM OCH MILJÖN	26
EKOKEM OY AB:S ANLÄGGNINGSSOMRÅDE I RIIHIMÄKI	27
BOKSLUTET Styrelsens berättelse för år 2007.....	28
Koncernresultaträkning.....	35
Koncernbalansräkning: aktiva	36
Koncernbalansräkning: passiva	37
Koncernens finansieringsanalys.....	38
Resultaträkning.....	39
Balansräkning: aktiva.....	40
Balansräkning: passiva	41
Finansieringsanalys	42
Bokslutets bilageuppgifter.....	43
Revisionsberättelse	50
FÖRVALTNINGS- OCH FÖRTROENDEORGAN.....	51
AKTIEÄGARE.....	53
KONCERNBOLAGENS KONTAKTINFORMATION.....	54

Ekokem-konserni lyhyesti ja avainluvut 2007

Ekokem-yhtiöiden vuosi 2007 lyhyesti

- Iisalmen Keräysöljy Oy osti helmikuussa 2007 Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy:n Joensuusta osaksi Ekokem-yhtiöitä.
- Kesäkuun 14. päivänä jaettiin noin 70 000 euroa opinto- ja tutkimusapurahoja Ekokemin stipendira hastosta ja Ekokem-yhtiöille luovutettiin työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001:n mukainen sertifikaatti.
- Ekokemin jätevoimalalla Riihimäellä otettiin 27.8.2007 vastaan ensimmäinen yhdyskuntajätekuorma laitoksen koekäyttöä varten. Hetki oli historiallinen sekä paikallisesti että valtakunnallisesti.
- Ekokem-Palvelu sai elokuussa valmiiksi historiansa suurimman ympäristörakentamisurakan Kotkan satamassa.
- Ympäristöministeriön toimeksiannosta Ekokem organisoii Suomessa käytettyjen voiteluöljyjen keräystä. Ympäristöministeriö uusi sopimuksen Ekokemin kanssa vuosille 2008–2012.
- Korkein hallinto-oikeus toimitti 31.10. Ekokemille päätöksen, jossa se hylkäsi Suomen luonnonsuojeluliiton ja sen Uudenmaan piirin valitukset Ekokem Oy Ab:n jätevoimalan ympäristöluvasta. Näin Vaasan hallinto-oikeuden ympäristöluvapäätös sai lainvoiman.
- Ekokem-Palvelu Oy perusti Kuopion Sorsasaloon tasokkaan teollisuujätteidien hyötykäyttö- ja kierrätyskeskuksen vuonna 2007.
- Vuoden päätteeksi Ekokem-Palvelu Oy:n ongelmajätepalvelut sekä Iisalmen Keräysöljy Oy siirtyivät osaksi emoyhtiö Ekokem Oy Ab:ta.

Milj. €	2003	2004	2005	2006	2007
Liikevaihto	61,9	51,8	57,9	60,9	74,3
Liikevoitto	8,0	1,9	5,1	4,8	8,5
Osuus liikevaihdosta %	12,9	3,7	8,9	7,9	11,5
Voitto ennen satunnaiseriä	8,4	2,5	5,9	5,5	9,2
Osuus liikevaihdosta %	13,5	4,9	10,1	9,1	12,4
Oman pääoman tuotto-%	8,8	1,7	5,4	4,7	8,0
Sijoitetun pääoman tuotto-%	10,4	3,1	6,6	5,8	8,1
Omavaraisuusaste %	78,8	82,1	80,2	72,8	60,0
Poistot	7,7	7,8	7,7	8,3	8,9
Investoinnit	10,0	6,2	10,4	27,6	52,2
Osuus liikevaihdosta %	16,2	12,0	18,0	45,2	70,2
Tutkimus- ja kehittämismenot	1,7	1,6	1,2	1,7	1,8
Osuus liikevaihdosta %	2,7	3,0	2,1	2,7	2,4
Henkilöstö keskimäärin	315	286	275	288	302
Liikevaihto/henkilö 1000 euroa	196,5	181,1	210,4	211,6	246,1
Vastaanotetut laskutetut jätteet t	133 057	121 708	134 391	127 595	167 405

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO %	$\frac{\text{Voitto ennen satunnaiseriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma (keskiarvo)}} \times 100$
SJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO %	$\frac{\text{Voitto ennen satunnaiseriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$
OMAVARAISUUS-ASTE %	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$

Suurten uudistusten vuosi 2007



Tämän vuosikertomuksen hallitus-kertomuksesta ja muista kohdista ilmenee, että vuonna 2007 Ekokem kehitti vahvasti sekä toiminta-periaatteitaan että liiketoimintajaan. Nämä uudistukset tuottavat jo tuntuja tuloksia.

Samana vuonna Suomessa keskusteltiin jätehuollosta vilkkaammin kuin pariin vuosikymmeneen. Silti ei maassamme tilastoitua koko vuotuista jätemäärää n. 65 Mt/a juurikaan mainittu, vaan huomios kohdistui siitä vajaat 4 % muodostaviin yhdyskuntajätteisiin. Tästä 2,5 Mt/a:sta hyödynnetään tilaston mukaan vajaat miljoona tonnia vuodessa pääasiassa materiaalina

ja vajaa viidennes energiana. Eniten oli puhetta kaatopaikoille päätyvien n. 1,5 Mt/a:n vaihtoehdoista.

Ongelmajätehuoltoa pidetään hyvällä syyllä ympäristöhuollon lajeista vaativimpana. Suomessa se ei silti aiheuta mainittavaa julkista keskustelua, kun taas tavanomaisen jätteen polttoon osoitetaan vahvoja tunnelatauksia. Onneksi alan tärkeimmät säädökset ja niitä toteuttavat teolliset hankkeet nojaavat pitävään luonnontieteelliseen pohjaan.

EU on jo nykyistä kaatopaikka-asetusta 1990-luvulla säädettäessä määritellyt tavoitteet kaatopaikoille vietävän yhdyskuntajätteen vähentämiseksi. Pääkeino on yhdyskuntajätteen hyödyntäminen energiaksi EU-maiden yhteensä n. 340 jätevoimalassa. Niitä rakennetaan parhaillaan moniin maihin lisää jätteenpolttodirektiivin tiukassa ohjauksessa.

Suomen ensimmäisen nykyiset EU-vaatimukset täyttävän jätevoimalan sai valmiiksi Ekokem, vieläpä Euroopan ennätysajassa. Riihimäen laitoksemme nelinkertaistuneella energiantuotannolla Ekokem voi nyt täyttää Riihimäen kaukolämpötarpeen ja myös pääosan Hyvinkään tarpeesta. Samalla korvataan suuri määrä arvokkaita fossiilisia tuontipolttoaineita kotimaisilla yhdyskuntaja teollisuusjätteillä, jotka muuten päätyisivät edelleen kaatopaikoille muhimaan metaania. Myös hiilidioksidipäästöiltään jätevoimala on lämmöntuotannossa ympäristömyötisempi kuin fossiilipolttoaineita käyttävät voimalat.

Nämä ympäristöedut vakuuttivat Riihimäen ja Hyvinkään luonnonsuojeluyhdistykset, mutta eivät valtakunnallista luonnonsuojeluliittoa. Niinpä se ja sen Uudenmaan piiri tekivät Vaasan hallinto-oikeudessa hiukan tarkistetusta jätevoimalan ympäristölupapäätöksestä jatkovalitukset, jotka korkein hallinto-oikeus kuitenkin lokakuussa 2007 hylkäsi kaikilta osiltaan. Käyttöönottolupa laitoksella oli kevästä 2006 alkaen.

Hyvin käyntiin saatu jätevoimala täydentää Ekokemin käsitteilyvalikoimaa ja vahvistaa pohjaa uudenlaisten palvelujen tuottamiselle juuri kuten on suunniteltukin. Energiahyödyntäminen on Ekokemin uusin tuloksentekijä ongelmajätepalvelujen sekä maaperänkunnostuksen ja ympäristörakentamisen rinnalla. Teknisesti vaativan hankkeen ripeä toteutus todistaa osaltaan Ekokemin menettelyosaamista ja uusiutumiskykyä.

Jätevoimalan ansiosta Ekokemistä tuli samalla Suomen oloissa ainutlaatuinen yritys ympäristöhuollossa ja energiantuotannossa. Jätteestä energiaa tuottavista yrityksistä Ekokem on ainoa, jolla on laajamittainen oma palveluliiketoiminta jätteiden hankinnan turvaamiseksi. Toisaalta ympäristöpalveluyrityksistä Ekokem on ainoa, jolla on laajamittainen oma energiantuotanto. Ne ovat tukeva vahvistus tulevien vuosien kilpailukyvyillemme.

Uusi jätteenkäsittelymenetelmien valikoima on niin kattava, että Ekokem voi ottaa vastaan asiakkaitensa jätteet ja taata, että ne kaikki joko hyödynnetään tai käsitellään turvallisesti haitattomiksi ohjaamatta mitään niistä ilman prosessointia kaatopaikalle. Hyödyntämisen ja käsittelyn viimeiset jätteet ja asiakkaiden valmiiksi käsittelemät Ekokem toki loppusijoittaa turvallisesti.

Huolimatta jätevoimalahankkeen ja uudelleenorganisoinnin vaatimasta huomiosta Ekokem-yhtiöt suoriutuivat kaikilla liiketoiminta-alueillaan asiakkaitensa palvelemisesta varsin hyvin. Useat liiketoiminnat tekivät uuden laskutusennätyksen. Asiakastytyväisyystutkimus tuotti yhä paremmat tulokset. Yrityskuva säilyi hyvänä. Ympäristötiedottaminen arvioitiin erinomaiseksi.

Ekokemin liiketoiminnat nojautuvat hyvään palvelukykyyn, henkilöstömme vahvaan osaamiseen sekä yhtiöttemme korkeatasoisiin käsittely-yksiköihin ja niiden aktiiviseen kehittämistyöhön. Vuonna 2007 oli palveluliiketoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta suurempi kuin kertaakaan aikaisemmin.

Ekokem-konsernin uusi yhtiörakenne vahvistaa mahdollisuuk-siamme sekä palvella että hyödyntää ja käsitellä entistä tehokkaammin. Samalla se tarjoaa avoimeen linjaamme kuuluvan läpinäkyvyyden niille toimintoille, joilta kilpailulainsäädäntö tai erityishankintalaki sellaista odottavat.

Olemme iloisia siitä, että tuhannet asiakkaamme selvästi luottavat Ekokemin toimintatapaan ja linjaan, jolla teemme sen minkä olemme luvanneetkin ja raportoimme siitä asiaankuuluvasti. Tämä luottamus kannustaa meitä edelleen kehittämään toimintojamme monipuolisemmin ja paremmin asiakkaitamme palveleviksi ja samalla pysymään nöyrinä uusien haasteiden edessä.

Haluan lämpimästi kiittää kaikkia asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja henkilöstöämme siitä tuloksellisesta vuorovaikutuksesta, jolla me kaikki olemme vuonna 2007 työskennelleet paremman ympäristön hyväksi.

Yhdessä maan parhaaksi.

Esa Tommila, toimitusjohtaja

Ekokem-yhtiöt

Ekokem-yhtiöt ovat Suomen johtava vaativan ympäristöhuollon kokonaispalvelujen tuottaja, jonka vahvuuksia ovat asiantuntemus ja henkilökohtainen asiakaspalvelu. Ydinosaamista on laajennettu ongelmajätteiden lisäksi muiden jätteiden hyödyntämiseen ja energiantuotantoon, niihin liittyviin palveluihin, pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistukseen sekä ympäristörakentamisen palveluihin.

Ekokem-yhtiöiden strategia on päivitetty syksyllä 2006 vastaamaan lähivuosien haasteisiin.

STRATEGIA

Ekokem-yhtiöiden lähivuosien strategisina tavoitteina on mm.

- tukeutua edelleenkin hyötykäytön, käsittelyn ja palvelun liittoon
- olla maan monipuolisin ja laajavalikoimaisin ongelma- ja muiden jätteiden käsittelijä ja palveluntuottaja
- olla vahvasti mukana pilaantuneen maaperän kunnossu- tuksessa ja kaatopaikkarakentamisessa edelleen maan osaamisohtajana
- tuottaa sellaisia monipuolisia, kustannustehokkaita ja joustavia ratkaisuja jätehuoltoon ja jätteiden sekä sivu- tuotteiden aineena ja energiana hyödyntämiseen, jotka ylläpitävät asiakkaiden kilpailukykyä
- tuottaa jäteperäistä lämpöenergiaa ja sähköä yhteis- kunnan tarpeisiin
- toimia kannattavasti ja kasvuhakuisesti kotimaassa ja valikoidusti ulkomailla.

TOIMINNAN TARKOITUS

Ekokem-yhtiöiden tehtävänä on tuottaa asiakaslähtöises- ti, markkinoilla avautuvat mahdollisuudet ripeästi hyö- dyntäen ja yhtiön omistaja-arvoa kartuttaen vaativan ja

tavanomaisen jätehuollon, jätteiden aineena ja energiana hyödyntämisen, maaperänkunnostuksen ja ympäristöra- kentamisen palveluja elinkeinoelämälle ja yhdyskunnille sekä huolehtia tarvittaessa siitä, että Suomessa syntyvistä ongelmajätteistä myös vaikeimmin käsiteltävissä oleville löytyy käsittely tai hyödyntämismahdollisuus kotimaassa tai ulkomailla.

VISIO

Ekokem-konsernin visiona vuodelle 2012 on olla paras vaativan ympäristöhuollon yhteistyökumppani sekä monipuolinen ja Itämeren alueella merkittävä yritysten ja muiden yhteisöjen jätehuollon kumppanuustoimija, joka tuottaa vastaavia palveluja ja energiaa myös yhdyskuntien tarpeisiin kannattavasti ja hallitusti kasvaen.

Strategiset tavoitteet ohjaavat kaikkien liiketoimintojen kehittämistä. Strategian erityispiirteet päivitetään vuosittain toimintaympäristöanalyysin pohjalta ja konsernin arvojen mukaisesti. Päivitetyn strategian perusteella laaditaan uo- tuinen toimintasuunnitelma ja budjetti. Tarvittaessa koko perusstrategia tarkistetaan. Vuonna 2008 laaditaan pitkän tähtäyksen kehittämissuunnitelma.

ARVOT

Ekokem-yhtiöiden henkilökunta on vuonna 2001 yhdessä määritellyt konsernin arvot. Ne ovat

- vastuullisuus
- ympäristömyötäisyys
- avoimuus
- yhteistyö ja palveluhenki
- asiantuntijuus
- tuloksellisuus.

Arvot heijastuvat strategian sisältöön, sen toteuttamisen keinovalikoimaan ja konsernin vision.

EKOKEM-KONSERNIN YHTIÖRAKENNE

Ekokem Oy Ab

- Jätepalvelujen tuotanto
- Käsittelyn ja palvelun myynti
- Ongelmajätteiden käsittely ja hyödyntäminen
- Energiantuotanto ongelmajätteiden polttokäsittelystä
- Konsernin yhteiset toiminnot

Ekokem-Palvelu Oy

- Pilaantuneen maaperän kunnostus
- Vaativa ympäristörakentaminen
- Kaatopaikkaliiketoiminta
- Maamassojen ja teollisuuden sivutuotteiden hyötysijoitus

Ekovoima Oy

- Jätevoimala
- Kaukolämmön tukkumyynti
- Määräävässä markkina-asemassa olevien käsittelypalvelujen myynti
- Keräysöljyorganisaation valtakunnallinen hallinnointi



Ekokem palveluksessasi

Ekokem-yhtiöt tarjoavat ympäristöhuollon kattavat palvelut teollisuudelle, yhdyskuntateknisille aloille ja tuottajavastuujärjestöille. Palveluvalikoimaamme kuuluvat jätteiden käsittely, hyödyntäminen ja energiantuotanto, niihin liittyvät palvelut, pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistus sekä ympäristörakentamisen palvelut. Vahvuuksiamme ovat henkilökohtainen asiakaspalvelu, asiantuntemus ja voimakas asiakaskeksinen kehitystyö.

Autamme asiakkaitamme toimimaan turvallisesti ja ympäristömyötäisesti. Sertifioitujen laatu-, turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmien tavoitteena on varmistaa sidosryhmien odotusten täyttäminen ja parantaa jatkuvasti työterveys- ja turvallisuusasioita, ympäristönsuojelua sekä taloudellisia tuloksia. Turvallisuus ja ympäristömyötäisyys lähtevät toiminnasta asiakkaan luona.

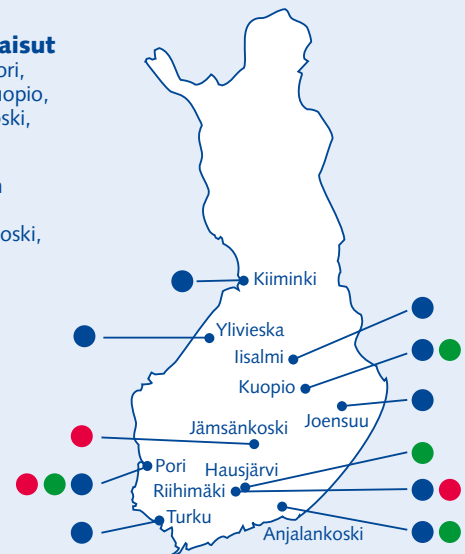
Ekokem-yhtiöihin kuuluvat emoyhtiö Ekokem Oy Ab, Ekokem-Palvelu Oy ja Ekovoima Oy.

EKOKEM-YHTIÖIDEN TOIMIPAIKAT

● **Jätehuoltoratkaisut**
Riihimäki, Turku, Pori, Kiiminki, Iisalmi, Kuopio, Joensuu, Anjalankoski, Ylivieska

● **Teollisuusjätteen käsittelykeskus**
Hausjärvi, Anjalankoski, Pori, Kuopio

● **Ongelmajätteen käsittely ja hyötykäyttö**
Riihimäki, Pori, Jämsänkoski



PALVELUKOKONAISUUDET MITTOJEN MUKAAN

Ekokem tarjoaa yrityksille, yhteisöille ja kunnille jäte- ja ympäristöhuollon palveluratkaisuja, jotka on mitoitettu yrityksen tarpeiden mukaan. Me käsittelemme, hyödynnämme ja loppusijoitamme asiakaittamme tulevat jätteet ja huolehdimme maamme öljyjätehuollon organisoinnista.

Käytämme alan parhaita materiaali- ja energiahyötykäytön menetelmiä sekä turvallisimpia loppukäsittely- ja sijoitusratkaisuja. Kehitämme jättemateriaaleille jatkuvasti uusia kierrätys- ja hyötykäyttötapoja.



VARMOJA RATKAISUJA

Ekokem tarjoaa yhdyskuntateknisille aloille edistyskäsittelyjä jäte- ja ympäristöhuollon ratkaisuja ja palvelukokonaisuuksia. Palvelumme ulottuvat terveyskeskuksen laboratoriojätteiden pakkaamisesta yleisvalistukseen ongelmajäteasioissa. Palvelemme yhdyskuntia myös suoraan tuottamalla jotakuinkin kaiken Riihimäen kaupungin

tarvitseman kaukolämmön ja yli 50 % Hyvinkään kaupungin kaukolämpötarpeesta.

Haluamme rakentaa yhdyskuntateknisten toimijoiden kanssa kestävä yhteistyötä, joka tuottaa selkeitä molemminpuolisia etuja ja siten varmistaa kestävä ympäristömyönteisen kehityksen.



MAAPERÄNKUNNOSTUKSEN JA YMPÄRISTÖRAKENTAMISEN ERITYISOSAAJA

Keskeistä osaamistamme ovat pilaantuneen maaperän ja pohjaveden kunnostus, ympäristöä suojaavat eristys- ja tiivistysrakenteet sekä teollisuuden sivutuotteiden hyödyntäminen. Osaamisemme perustana on pitkä kokemus vaativista kunnostuskohteista sekä oma tutkimus- ja kehitystyö.

Asiakkaidemme käytössä on Suomen laajin valikoima pilaantuneiden maiden ja pohjavesien kunnostusmenetelmiä sekä ammattitaitoinen henkilökuntamme. Tavoitteenamme on löytää kullekin asiakkaallemme kestävin ja kustannustehokkain ratkaisu.



AINEKSIA KESTÄVÄÄN KEHITYKSEEN

Pyrimme aktiiviseen ja avoimeen yhteistyöhön kaikkien tuottajanvastuuorganisaatioiden kanssa ja tarjoamme heille ja yhteistyökumppaneille monipuolisia kierrätys- ja hyötykäyttöpalveluja, osaamista ja teknologiaa.

Osaamisemme kattaa koko kierrätysketjun: käytöstä poistettujen tuotteiden vastaanoton ja kuljetuksen sekä materiaalien esikäsittelyn, erottelun ja jatkojalostuksen uudelleenkäyttöön uusioraaka-aineena tai energiana.



Ekokem Oy Ab on käsittelyn ja hyötykäytön asiantuntija



KÄSITTELY- JA HYÖDYNTÄMIS- PALVELUIDEN MYYNTI

Ongelmajätteiden käsittely ja hyötykäyttö lisääntyivät

Perusongelmajätteiden käsittelyn kysyntä jatkui odotetun vilkkaana toimintakauden aikana. Kotimaasta vastaanotettujen ongelmajätteiden määrä lisääntyi noin 10 %. Kasvuun vaikutti pääasiassa Suomessa jatkunut korkeasuhdanne.

Pilaantuneita maamassoja ja teollisuuden sivutuotteita käsiteltiin ja hyötykäytettiin käsittelykeskuksissa ja kunnostustyömaille sekä ympäristörakentamisessa edellisvuotta enemmän. Termiseen käsittelyyn toimitettiin pilaantuneita maita lähes vastaava määrä kuin vuonna 2006.

Kylmälaiteromun hyödyntämislaitoksen vuosi oli tyydyttävä, ja asiakkaille annetut palvelu- ja hyötykäyttölupaukset täytettiin

hyvin. Asiakkailta vastaanotettu ja laskutettu kylmälaiteromun määrä pysyi lähes edellisvuoden suuruisena.

Käsittelypalvelujen vienti väheni

Kotimaan jätteeltä jäänyttä vapaata korkealämpötilakäsittelyn kapasiteettia voitiin edelleen tarjota ulkomaille. Ekokemin käsittelypalvelujen viennissä vastaanotettu jätemäärä oli edellisvuoden määrää pienempi. Jätettä vastaanotettiin ulkomailta seitsemästä eri maasta.

Ekokem ylläpitää käytettyjen voiteluöljyjen keräysjärjestelmää

Ekokem Oy Ab ja ympäristöministeriö uusivat sopimuksen valtakunnallisen öljyjätehuollon järjestämisestä vuosille 2008–2012. Sopimuksen mukaisesti Ekokem kilpailutti käytettyjen voiteluöljyjen keräys- ja kuljetuspalvelut.

Uutena askeleena jätemateriaalien hyödyntämisessä Ekokem Oy Ab ja L&T Recoil Oy solmivat yhteistyösopimuksen, joka ohjaa maassamme kerättävät käytetyt, mustat voiteluöljyt hyödynnettäväksi EU:n jätehierarkian mukaisesti ensisijaisesti materiaalina. Öljyt toimitetaan puhdistettaviksi L&T Recoil Oy:n regenerointilaitokselle, jossa niistä valmistetaan perusöljyjä vuoden 2008 jälkipuolelta alkaen. Kirkkaista keräysöljyistä puolestaan valmistetaan entiseen tapaan ketjuvoiteluöljyjä Ekokemin Jämsänkosken tuotantolaitoksella. Huonolaatuiset, materiaalina hyödyntämiseen sopimattomat käytetyt öljyt hyödynnetään Ekokemillä energiantuotannossa.

Vuoden 2007 aikana kerättyjen keräysöljyjen ja laivoöljyjen määrät pysyivät samansuuruisina kuin vuonna 2006. Ekokemin Jämsänkosken tuotteiden myynti lisääntyi jälleen edellisestä vuodesta.



YLEISVALISTUS JA VIESTINTÄ

Valistusta ja neuvontaa

Ongelmajätehuollon yleisvalistus kuuluu emoyhtiö Ekokem Oy Ab:n perustehtäviin. Yhtiö järjesti vuonna 2007 eri puolilla Suomea yhteensä 62 valistus- ja neuvontatilaisuutta yksin tai yhdessä eri yhteistyökumppaneidensa kanssa. Tilaisuuksiin osallistui 1 841 henkilöä.

Valistus- ja neuvontatilaisuuksia järjestettiin kuntien ympäristönsuojelutyöstä, opetus-toiminnasta, jätehuollosta, terveydenhoidosta sekä pelastustoiminnasta vastaaville henkilöille. Tilaisuuksissa käsiteltiin ongelmajätteiden synnyn ehkäisyä ja annettiin neuvoja ongelmajätehuollon parempaan järjestämiseen. Neuvonnan ydin oli turvallisuus: ihmisten, ympäristön ja omaisuuden suojeleminen.

Aktiivista vuorovaikutusta eri sidosryhmien kanssa

Ekokem-yhtiöt jakoivat vaativan ympäristöhuollon tietoutta kuudessa isossa mesutapahtumassa ja lukuisissa pienemmissä jätehuoltoon ja jätteiden hyödyntämiseen liittyvissä tapahtumissa. Perinteinen toimialan kehitysnäkymiin keskittynyt asiakas-seminääri järjestettiin marraskuussa tiede-keskus Heurekaassa.

Ekokem kiinnostaa edelleen niin kotimaisia kuin ulkomaisiakin vieraita. Riihimäen tuotantolaitoksella vieraili noin 4 970 eri sidosryhmien edustajaa useasta eri maasta.

Yhteistyöraati kokoontui kaksi kertaa. Raati toimii paikallisen väestön ja yhtiön yhdyssiteenä. Se koostuu paikallisista vaikuttajista. Jätevoimalahankkeen myötä myös lähi-naapuriyhteistyö on ollut vilkasta. Seudun asukkailla järjestettiin kaksi avoimien ovien iltapäivää.

EkoAsiaa-sidosryhmälehti ja Ekokemposti-henkilöstölehti ilmestyivät kumpikin neljä kertaa vuoden 2007 aikana. Yhtiön 13. ympäristö- ja yritysraportti palkittiin valtakunnallisessa kilpailussa kolmanneksi parhaana. Samalla se oli teollisuusyritysten paras.

Opinto- ja tutkimusapurahoja jaettiin noin 70 000 euroa

Ekokem Oy Ab jakoi opinto- ja tutkimusapurahoja ympäristörähoitustaan yhdeksään



Ekokemin ja kummikoulu Uramon yhteistyö jatkui aktiivisena. Uramon koululaisia tiedekerhon retkellä Ekokemin laboratoriossa.

eri tutkimukseen yhteensä noin 70 000 euroa. Tutkimusaiheet olivat hyvin erilaisia jäte- ja ympäristönsuojelun laajalla kentällä.

Jätehuollon tutkimus kiinnostaa Suomessa monia tahoja, ja monitieteellistä tutkimusta tarvitaan. Selvästi on nähtävissä, että tarvittaisiin myös jätehuoltoon tuntevaa ja metodisesti pätevää opinnäytetöiden ja tutkimuksen ohjausta. Apurahojen jakotilaisuudessa todettiin, että jätehuollon korkeatasoisen tutkimukseen ja opetukseen tulisi panostaa nykyistä enemmän ja resurssit oikein kohdentaen.

YSYEKE-projekti osoitti valistuksen lisäämisen tarpeen

Ekokemin ja sen jätevoimalan merkittävimmän asiakkaan Kiertokapula Oy:n yhteinen yhdyskuntajätteiden syntypaikkalajittelu ja erilliskeräyksen tutkimus- ja kehitysprojekti YSYEKE saatiin päätökseen vuoden 2007 lopulla. Hankkeen tavoitteena oli lisätä syntyvien yhdyskuntajätteiden uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muuta hyötykäyttöä sekä vähentää loppusijoitettavan yhdyskuntajätteen määrää. Tavoitteena oli tietenkin myös vähentää jätteiden syntyä.

Tutkimuskohteissa selvitettiin teollisuus-alueella, asuinalueilla sekä kunnan laitoksissa ja virastoissa muodostuvien jätteiden määrää ja laatua sekä vähentämisen keinoja. Kiertokapula järjesti aiheesta tiedotustilaisuuksia ja koulutuksia. Lisäksi tehtiin kyselyjä kauppiaille ja kuluttajille. Riihimäen seudun luonnonsuojeluyhdistys ja Riihimäen seudun kestovaippayhdistys ideovat

YSYEKE-hankkeeseen liittyen kyselyn kesto-vaipoista alueen synnytyssairaaloille ja neuvoloille. Kyselyllä selvitettiin sairaaloiden ja neuvoloiden valmiutta kertoa kesto-vaipoista ja ohjeistaa äitejä niiden käytössä.

Tulokset osoittivat, että kaikissa tutkimuskohteissa oli paljon parannettavaa. Valistuksen lisäämistarve oli ilmeinen. Kiertokapula tulee kehittämään neuvontamateriaaliaan projektista saatujen kokemusten pohjalta. Kiertokapula Oy:n sekä alueen isännöitsijöiden, kuntien ympäristö- ja valvontaviranomaisten, kuluttajaneuvonnan ja luonnonsuojeluyhdistysten yhteistyön kehittämisestä on myös sovittu.

Kestovaippojen käytön edistämiseksi Kiertokapula aikoo vuonna 2008 kustantaa alueensa jokaiselle kesto-vaippayhdistykselle asiakkaille lainattavaksi tarkoitettua kesto-vaippapakettia. Muuten kesto-vaipoista tiedottaminen sopii parhaiten juuri kyselyssä mukana olleille synnytyssairaaloille ja neuvoloille.

Projektin tuloksista on tehty ”Pienellä vaivalla suuria ympäristötekoja” -kotitalousopas, jota pidetään mahdollisimman paljon esillä eri tapahtumissa. Myös Ekokem jakaa opasta vierasryhmilleen sekä kuluttajille suunnatuilla messuilla.

Tutkimuksen loppuraporttiin voi tutustua Kiertokapulan ja Ekokemin internetsivuilla osoitteissa www.kiertokapula.fi sekä www.ekokem.fi.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY MONIPUOLISTA

Terminen käsittely

Uusi jätevoimala saatiin koekäyttövaiheeseen syyskuussa ja syksyn aikana koepoltettiin syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä ja muuta jätettä yhteensä noin 30 000 tonnia.

Orgaanisia ongelmajätteitä käsiteltiin polttamalla kahdessa korkealämpötilauunissa yhteensä 81 982 tonnia, mikä oli lähes sama määrä kuin vuonna 2006. Uusi ympäristölupa Riihimäen tuotantolaitokselle saatiin 31.10.2007, ja se toi entistä tiukempia määräyksiä jätteen esikäsitteilyyn ja polttoon. Keskilämpötilauuni oli valjastettu koko vuodeksi painekyllästetyn puujättemurskeen polttoon ja jätevesien haihdutukseen.

Fysikaalis-kemiallinen käsittely

Epäorgaanisia jätteitä käsiteltiin entiseen tapaan kemiallisin menetelmin. Näitä menetelmiä ovat muun muassa happojen ja emästen neutralointi, kromaattien ja muiden hapettavien aineiden pelkistys sekä syanidien hapetus. Raskasmetalleja sisältävistä jäteliuoksista metallit saostettiin niukaliukoisina suoloina ja suodatettiin edelleen hyödynnettäviksi ja loppusijoitettaviksi.

Asiakkaiden itsensä käsittelemiä raskasmetallisuoloja sekä muita loppusijoitukseen soveltuvia jätteitä sijoitettiin yhtiön omalle ongelmajätteiden kaatopaikalle edellisvuodesta vähemmän.

Loisteputkien käsittelyprosessin kapasiteetti riittävä

Käytettyjen loisteputkien uusi käsittelylaitteisto oli tuotantokäytössä lähes koko vuoden, ja se toimi suunnitellulla kapasiteetilla, joka riittäisi käsittelemään kaikki Suomessa kerätyt loisteputket.

Sade- ja suotovedet kerättiin koko laitosalueelta puhdistuksen jälkeen prosessiveteinä käytettäväksi. Ylimäärä puhdistetuista vesistä johdettiin Riihimäen kaupungin jätevesien käsittelylaitokselle uudistetun liittymissopimuksen mukaisesti.

JÄTTEITÄ HYÖDYNNETTIIN MATERIAALINA JA ENERGIANA

Jätteiden käsittelystä syntyvän energian hyödyntäminen

Jätevoimalalla, kahdella korkealämpötilauunilla sekä keskilämpötilauunilla jätteiden termisestä käsittelystä talteen otettu energia hyödynnettiin kaukolämpönä ja sähköinä. Kaukolämpöä myytiin Riihimäen kaupungin tarpeisiin 112 938 MWh. Sähköä tuotettiin omaan käyttöön ja ajoittain myös jonkin verran myyntiin. Käytetystä sähköstä 89 % oli omaa tuotantoa.

Käytettyjen voiteluöljyjen puhdistus ja jatkojalostus

Vuoden 2007 syksyyn asti Porin tuotantolaitoksella puhdistettiin käytettyjä voiteluöljyjä polttoaineeksi teollisuuden energiantuotantoon. Öljyjen toimitukset yhteistyökumppanin regenerointilaitokselle aloitettiin syksyllä 2007. Jämsänkosken tuotantolaitoksella puhdistettiin ja jatkojalostettiin käytetyistä hydraulikkaöljyistä ja muista kirikkaista jäteöljyistä teräketjuöljyä sahaille sekä metsätyökoneita varten.

Loisteputkien lasin ja metallin hyödyntäminen

Loisteputket käsiteltiin omassa prosessissaan, jossa loisteputkien sisältämä elohopea sidotaan kemiallisesti. Elohopea muutetaan prosessissa elohopeasulfidiksi eli sinoopeeriksi. Pääosin tällaisena yhdisteenä elohopea esiintyy luonnostaan maaperässä.

Loisteputkien sisältämä lasi ja metallit erotellaan prosessissa siten, että ne saadaan kokonaisuudessaan uudelleenkäyttöön teollisuuden raaka-aineiksi. Loisteputkien sisältämästä materiaalista saatiin uudelleenkäyttöön 96,5 %.

Kylmälaiteromun hyödyntäminen

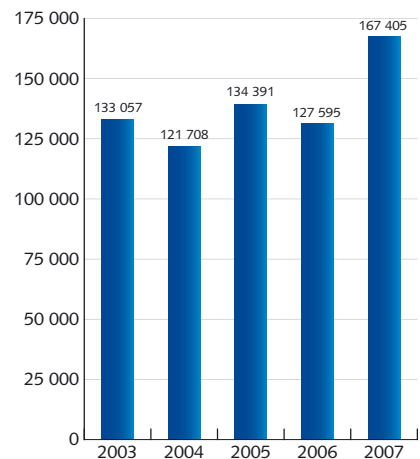
Kylmälaiteromun hyödyntämislaitoksella käsiteltiin käytöstä poistettuja kylmälaitteita hyödyntäen materiaali mahdollisimman tarkasti. Prosessissa erotetut metallijakeet ja muovit toimitettiin teollisuuden raaka-aineeksi ja kloorifluorihilivedyistä eli freonkaasuista puhdistettu eristemateriaali hyödynnettiin energiana omilla polttolinjoilla.

Teollisuusvesien sekä vesipitoisten öljyjen ja liuotteiden hyödyntäminen

Haihutuslaitoksella käsiteltiin teollisuuden toimittamia jätevesiä, öljypitoisia vesiä ja liuotteita erottamalla niistä epäpuhtaudet polttoprosessiin ja puhdistamalla vesi edelleen viemärikelpoiseksi.

Haihutusprosessilla kuivattiin myös erilaisia vesipitoisia öljyjätteitä siten, että kuivattua öljyjätettä voitiin hyödyntää polttoprosessissa tukipolttolaitteena.

VASTAANOTETUT JÄTTEET 2003–2007, TONNIA



Ekokem-Palvelu Oy on asiantunteva ympäristökumppani



Pilaantuneiden maa-alueiden kunnostus sekä kaatopaikkarakentaminen jatkuivat vilkkaina. Kunnostusurakoiden maamassoja käsiteltiin ja vastaanotettiin käsittelykeskuksissamme sekä hyödynnettiin kaatopaikkojen rakentamisessa ja sulkemisessa. Ekokem-Palvelun historian suurin urakka, autovarastokentän rakentaminen Kotkan Satamaan, saatiin valmiiksi elokuussa.

Myös teollisuuden sivutuotteiden vastaanotto ja käsittely jatkuivat vilkkaina. Ekokemin jätevoimalan tuhkien vastaanotto Porin teollisuusjätteiden käsittelykeskuksessa alkoi marraskuussa.

Anjalankosken teollisuusjätteen vastaanotto- ja käsittelykeskusta rakennettiin koko vuosi. Ympäristöluvasta tehdyt valitukset ovat hidastaneet keskuksen käyttöönottoa. Alkuvuodesta hankittiin Kuopion Sorsasalossa sijaitseva käsittely- ja loppusijoitusalue Savon Sellulta ja loppuvuodesta sinne saatiin tavanomaisen kaatopaikan ympäristölupa.

Joulukuussa allekirjoitettiin sopimus Euroopan komission kanssa Albaniassa sijaitsevan lannoitetehtaan purkamisesta ja alueen kunnostamisesta.

Ongelmajätehuoltopalveluissa yhtiön myynti kasvoi suunniteltua ripeämmin. Kasvuun

myötävaikutti hyvänä jatkunut markkina-tilanne. Toisaalta erityisesti alueellisten palvelukeskusten kautta on tullut uusia asiakkaita.

Yhtiö on aikaisemminkin tarjonnut asiakkailleen jätehuollon kokonaisratkaisuja yhdessä alan muiden parhaiden yritysten kanssa. Ekokem Oy Ab:n jätevoimalan käyttöönotto syksyllä 2007 kuitenkin mahdollisti monelle asiakkaalle hyötykäyttömallin, jossa perinteiselle kaatopaikalle ei asiakkaalta enää lähde mitään jätejakeita.



Iisalmen Keräysöljy Oy on vaativan ympäristöhuollon ammattilainen



Iisalmen Keräysöljy Oy säilytti asemansa alueensa merkittävämpänä ongelmajätehuollon palvelujen tarjoajana. Toimintakauden aikana Iisalmen Keräysöljy Oy tuotti palveluja Iisalmen, Kuopion, Maaningan, Raahan ja Joensuun toimipaikoissa. Ekokem-yhtiöiden palvelut laajenivat Joensuuhun, kun Iisalmen Keräysöljy osti keväällä 2007 ongelmajätehuoltoalalla toimineen Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy:n liiketoiminnan.

Palveluja kehitettiin vastaamaan entistä kokonaisvaltaisemmin asiakkaiden kaikkiin ympäristöhuollon tarpeisiin. Vuoden aikana aloitettiin muun muassa uuden ongelmajätteiden esikäsittelypaikan rakentaminen Kuopioon.

Yhtiö järjesti Kuopiossa ja Iisalmessa ongelmajätekurssin ja yrityskohtaisia koulutustilaisuuksia. Iisalmen Keräysöljyn toiminnassa on aina otettu huomioon myös

hyötykäyttö. Muovi- ja metallijätteitä toimitettiin energiantuotantoon ja hyötykäyttöön enemmän kuin aikaisempina vuosina.

Iisalmen Keräysöljy Oy:n toiminta jatkuu konsernin yritysrakenneuudistuksen takia tehtyjen sulautumisten jälkeen Ekokem Oy Ab:ssä.



Ekopartnerit Oy

Ekopartnerit Oy:n liiketoiminta muodostui Ekokem Oy Ab:n käsittelypalvelujen myyntiön hoitamisesta kansainvälisillä markkinoilla, tytäryritysten liiketoiminnan ja resurssien koordinoimisesta sekä Ekokem-yhtiöiden markkinointiviestinnän suunnitteluun ja toteuttamiseen liittyvien asiantuntijapalvelujen tuottamisesta. Yhtiön päärooli oli palvella konsernitaloutta. Ekopartnerit Oy sulautettiin Ekokem Oy Ab:hen 1.1.2008.

Henkilöstö ja työturvallisuus Ekokem-yhtiöissä

Henkilöstön rakenne ja muutokset vuonna 2007

Ekokem-yhtiöiden keskimääräinen henkilöstömäärä oli kertomusvuonna 302 (288 vuonna 2006) henkilöä. Henkilökunnasta 91 % oli vakituisessa ja 9 % määräaikaisessa työsuhteessa 31.12.2007. Naisia henkilökunnasta oli 24,2 % ja miehiä 75,8 %.

Ekokem-yhtiöiden palveluksesta poistui vuoden 2007 aikana kaikkiaan 21 (13 vakituisessa työsuhteessa ollut henkilö, joten lähtövaihtuvuus oli 7,9 % (4,9 %). Poistuneista jäi eläkkeelle neljä. Edellisenä vuonna lukumäärä oli viisi. Keskimääräinen eläköitymisikä oli 63 vuotta (64 vuotta).

Ekokemin useimmat työsuhteet ovat pitkiä. Vähintään 20 vuotta yhtiön palveluksessa olleita oli 31.12.2007 yhteensä 43 henkilöä eli 14 % koko henkilökunnasta. Ekokem-yhtiöiden palveluksessa olevan henkilökunnan keski-ikä vuonna 2007 oli 39,6 vuotta (41,6 vuotta). Osa-aikaeläkkeellä oli 8 henkilöä.

Ekokem-yhtiöihin palkattiin uusia henkilöitä vakituisen työsuhteeseen kaikkiaan 27 (19). Näistä kuusi tuli emoyhtiöön ja 21 (8) tytäryhtiöihin. Kesätyöntekijöitä oli 39 (31), ja lisäksi erilaisissa muissa määräaikaisissa työsuhteissa työskenteli vuoden aikana 53 (39) henkilöä. Kahden viikon pituisessa työharjoittelussa oli 21 (24) koululaista. Ekokem-yhtiöt tarjosivat edelleen runsaasti harjoittelupaikkoja. Ammatillisten oppilaitosten edellyttämässä työharjoittelussa työskenteli vuoden 2007 aikana yhteensä 29 (32) harjoittelijaa ja 1 (2) oppinnytetyön tekijä.

Henkilöstön kehittäminen Ekokem-yhtiöissä

Henkilöstön kehittämisen tärkeimmät panostukset liittyivät jätevoimalaan, uuteen toiminnanohjausjärjestelmään sekä turvallisuusasioihin. Ammattitutkintoon tähtääviä koulutuksia oli meneillään useita vuoden aikana. Johdolle ja esimiehille järjestettiin koulutustilaisuuksia turvallisuusjohtamisesta. Lisäksi koko henkilökunta on läpikäynyt mittavan turvallisuuskoulutusohjelman.

Työympäristö viihtyisäksi

Yhtiön päätoimipaikan vanhin toimistorakennus peruskorjattiin ja saneerattiin kauttaaltaan vastaamaan nykyvaatimuksia.



Vuoden aikana saatiin päätökseen myös maisemasuunnitelma, joka antaa suunta-aviivat alueen kehittämiseksi, sekä käytännön ohjeet, joilla lähiympäristön ilme saadaan nykyistä hoidetummaksi ja puistomaisemmaksi. Selkeä ja huoliteltu ympäristö luo yrittäjäkuvaa ja lisää henkilökunnan viihtyvyyttä.

Henkilöstön palkitseminen tärkeää

Ekokemin palkitsemisen tärkeimmät osatekijät ovat työn vaativuudesta ja henkilökohtaisesta pätevyydestä muodostuva peruspalkka sekä tavoitepalkkio. Tavoitepalkkioiden seurantajaksoit vaihtelevat kolmesta kuukaudesta kolmeen vuoteen. Tavoitepalkkiojärjestelmät kattavat vakituisessa työsuhteessa olevan henkilökunnan. Ekokemin henkilökunnalle maksamat palkat ja palkkiot olivat vuonna 2007 yhteensä 13,1 milj. € (11,8 milj. €).

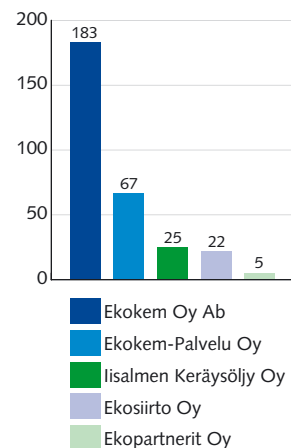
Työterveys ja turvallisuus ykkösasioita

Työsuojelulla ja työterveysasioilla on keskeinen sija yhtiön toiminnoissa. Ekokemillä on oma työterveysasema, jossa työskentelee päätoiminen työterveyshoitaja. Työpaikalla on säännöllinen vastaanotto työterveysasemalla. Koko henkilökunta on Ekokemille suunniteltujen terveystarkastusten piirissä. Vuoden 2007 kesäkuussa sai yhtiön työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001:n mukaisen sertifiointin. Järjestelmä kattaa kaikki yhtiön toiminnot 10 paikkakunnalla. Vuoden 2007 alusta lähtien olemme edellyttäneet, että sekä omalla henkilökunnallamme että Ekokemin tehdasalueella työluvulla työskentelevillä yhteistyökumppaneillamme on perustietojen ja -taitojen hallintaa osoittava työturvallisuuskortti.

Sairauspoissaoloihin menetettiin Ekokem-yhtiöissä yhteensä 2 918 (2 629) työpäivää. Se oli 4,6 % (4,3 %) säännöllisestä kokonaistyöajasta. Määrä on edelleen alle teollisuuden keskiarvon. Vuoden aikana yhtiössä aloitti työterveyspsykologi säännöllisen koulutus- ja neuvontatyön. Hän kouluttaa esimiehiä sekä antaa työyhteisövalmennusta.

Kertomusvuoden aikana sattui määrällisesti vähiten työtaturmia (yli 3 päivän poissaolo) koko yhtiön historia aikana, mutta myös yhtiön historian pahin turma. Hangossa sijaitsevalla haihtuvien yhdisteiden käsittelylaitoksella tapahtui lokakuussa räjähdysonnettomuus, jossa menehtyi 28-vuotias kehitysinsinööri. Kaikkiaan Ekokem-yhtiöiden omalle henkilökunnalle sattui 9 (15) ja aliurakoitsijoille 13 (9) työ- ja työmatkatapaturmaa, joista aiheutui vähintään yhden päivän poissaolo.

HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN



Ekokem ja ympäristö

Ympäristöhuollon vastuullisena toimijana Ekokem on koko toimintansa ajan toiminut kestävä kehityksen periaatteiden toteutumisen hyväksi. Yhtiön toiminnan päämääriä ovat turvallisuuden korkea taso, korkea jätteiden hyötykäyttöaste, hyvä energiatehokkuus ja pieni ympäristökuormitus. Tässä vuosikertomuksessa esitetään lyhyt tiivistelmä ympäristönsurannan vuoden 2007 tuloksista. Laajempi katsaus esitetään yhtiön ympäristö- ja yritysraportissa.

Vuoden 2007 merkittävin toiminto Ekokemin Riihimäen tuotantolaitoksella oli jätevoimalan rakentaminen valmiiksi. Voimalassa hyödynnetään yhdyskuntajätteiden ja tavanomaisten teollisuusjätteiden energiaa alueellisesti ja tuotetaan kaukolämpöä sekä Riihimäelle että Hyvinkäälle entistä ilmasto-

myötäisemmin. Ratkaisu parantaa jätteiden hyötykäyttöastetta alueellisesti ja estää niiden haitalliset kaatopaikkavaikutukset. Uuden laitoksen toiminta käynnistyi odotetusti loppuvuonna 2007.

Ongelmajätteiden polton päästöt olivat vähäisiä, ja ne alittivat selvästi lupaehtojen raja-arvot. Jätevoimalan käynnistämävaiheessa todettiin odotetusti joitakin lupaehtoylityksiä, ja muun muassa dioksiinipitoisuus ylitti koeajojen alussa lupamääräyksen raja-arvon. Kuitenkin jo loppuvuonna laitos alitti kaikkien mitattavien yhdisteiden lupamääräysten raja-arvot.

Ekokem ei johda jätevesiä luontoon. Yhtiön puhdistetut jätevedet johdetaan Riihimäen kaupungin viemäriverkkoon. Yhtiön viemä-

röitävien vesien määrä lisääntyi edellisvuodesta 16 %. Jäteveden laatu oli pääsääntöisesti sopimuksen mukaista.

Laajat, riippumattomat ympäristön tilan seuranta tutkimukset osoittivat, että ympäristön tila Ekokemin lähiympäristössä vastaa normaalia kaupunkiympäristöä.

Yhtiön eri toimipaikkojen kaikki lupa-asiat ovat kunnossa, eikä yhtiötä vastaan ole oikeustoimia. Korkein hallinto-oikeus hylkäsi valitukset jätevoimalan ympäristöluvasta lokakuussa.



Ekokem Oy Ab:n Riihimäen laitosalue



1. Portti
2. Laitosvastaanotto
3. Säiliöalue
4. Polttolinja 1
5. Polttolinja 2
6. Keskilämpötilauni
7. Kylmälaiteromun hyödyntämislaitos
8. Fysikaalis-kemiallinen laitos ja loisteputkien käsittelylaitos
9. Vesien käsittelylaitos
10. Haihdutuslaitos
11. Loppusijoitusalue
12. Laboratorio, kunnossapito
13. Toimistot
14. Kylmälaiteromun esikäsittely
15. Jätevoimala

Ekokem Oy Ab:n Riihimäen laitosalueen pinta-ala on noin 20 ha. Ekokem on maan kattavin vaativan ympäristönhuollon palvelujen toimittaja, koska sen palveluketju ulottuu tarvittaessa jätteen syntypaikalta luotettavaan käsittelyyn ja hyödyntämiseen saakka.

Kuva on havainnekuva Ekokem Oy Ab:n Riihimäen laitosalueesta laajennuksen jälkeen.

Ekokem-koncernen i korthet och nyckeltal 2007

Ekokem-bolagens år 2007 i korthet

- Iisalmen Keräysöljy Oy köpte i februari 2007 Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy i Joensuu till att bli en del av Ekokem-bolagen.
- Den 14 juni delades cirka 70 000 euro ut i studie- och forskningsstipendier från Ekokems stipendiefond och Ekokem tilldelades ett certifikat enligt arbetshälsovårds- och arbetsskyddssystem OHSAS 18001.
- Vid avfallskraftverket i Riihimäki tog man den 27.8.2007 emot det första lasset samhällsavfall för provkörning av anläggningen. Ögonblicket var historiskt, såväl lokalt, som nationellt.
- Ekokem-Palvelu fick i augusti det största entreprenadprojektet i sin historia klart i Kotka hamn.
- På uppdrag av miljöministeriet organiserar Ekokem ett insamlingssystem för förbrukade smörjoljor i Finland. Miljöministeriet förnyade avtalet med Ekokem för åren 2008–2012.
- Högsta förvaltningsdomstolen avgav den 31.10 ett beslut till Ekokem, i vilket den förkastade Finlands naturskyddsförenings och dess Nylands distrikts besvär över Ekokem Oy Ab:s avfallskraftverks miljötillstånd. Sålunda vann Vasa förvaltningsdomstols miljötillståndsbeslut laga kraft.
- Ekokem-Palvelu Oy grundade ett högklassigt återanvändnings- och återvinningscenter i Sorsasalo år 2007.
- Som avslutning på året övergick Ekokem-Palvelu Oy:s problemlösningsservice, samt Iisalmen Keräysöljy till att bli en del av moderbolaget Ekokem Oy Ab.

Milj. €	2003	2004	2005	2006	2007
Omsättning	61,9	51,8	57,9	60,9	74,3
Rörelsevinst	8,0	1,9	5,1	4,8	8,5
Andelen av omsättningen %	12,9	3,7	8,9	7,9	11,5
Vinst före extraordinära poster	8,4	2,5	5,9	5,5	9,2
Andelen av omsättningen %	13,5	4,9	10,1	9,1	12,4
Avkastnings % på eget kapital	8,8	1,7	5,4	4,7	8,0
Avkastnings % på investerat kapital	10,4	3,1	6,6	5,8	8,1
Soliditetsgraden %	78,8	82,1	80,2	72,8	60,0
Avskrivningar	7,7	7,8	7,7	8,3	8,9
Investeringar	10,0	6,2	10,4	27,6	52,2
Andelen av omsättningen %	16,2	12,0	18,0	45,2	70,2
Forsknings- och utvecklingsutgifter	1,7	1,6	1,2	1,7	1,8
Andelen av omsättningen %	2,7	3,0	2,1	2,7	2,4
Anställda i medeltal	315	286	275	288	302
Omsättning/person 1000 e	196,5	181,1	210,4	211,6	246,1
Avfall mottagits och fakturerats t	133 057	121 708	134 391	127 595	167 405

NYCKELTALENS KALKYLFORMLER

$$\text{AVKASTNINGS \% PÅ EGET KAPITAL} = \frac{\text{Vinst före extraordinära poster - skatter}}{\text{Eget kapital (årsmedeltal)}} \times 100$$

$$\text{AVKASTNINGS \% PÅ INVESTERAT KAPITAL} = \frac{\text{Vinst före extraordinära poster + ränte- och övriga finansieringskostnader}}{\text{Balansomslutning - räntefria skulder (årsmedeltal)}} \times 100$$

$$\text{SOLIDITETS-GRADEN \%} = \frac{\text{Eget kapital}}{\text{Balansomslutning - erhållna förskott}} \times 100$$

De stora reformernas år 2007



Ur den här årsberättelsens styrelseberättelse och andra avsnitt framgår, att Ekokem år 2007 kraftigt utvecklade såväl sina verksamhetsprinciper, som sina affärsverksamhetsfunktioner. Dessa förändringar ger redan kännbara resultat.

Samma år diskuterades avfallshandlingen livligare än på ett tjugotal år i Finland. Trots det omnämndes knappt hela årets statistikförda avfallsmängd 65 Mt/a, utan uppmärksamheten riktades mot samhällsavfallet, som därav utgör knappt 4 %. Av denna 2,5 Mt/a återvinns enligt statistiken knappt en miljon ton per år i huvudsak som material och en knapp fem-

tedel som energi. Mest talades det om alternativ till den 1,5 Mt/a, som hamnar på avstjälningsplatserna.

Problemvfallshandlingen anses befogat vara den mest krävande grenen inom miljöservice. I Finland orsakar den ändå inte nämnvärd offentlig debatt, medan förbränning av vanligt avfall framkallar kraftiga känsloladdningar. Lyckligtvis stöder sig branschens viktigaste författningar och de industriella projekt, som verkställer dem, på naturvetenskaplig grund.

EU har, redan då man stiftade den nuvarande avfallsplatsförordningen på 1990-talet, definierat målsättningarna för minskning av mängden samhällsavfall, som förs till avstjälningsplatserna. Huvudmetoden är att återvinna samhällsavfall som energi i de sammanlagt ca 340 avfallskraftverken i EU-länderna. Sådana byggs som bäst i många länder under hård styrning av avfallsförbränningsdirektivet.

Ekokem fick klart Finlands första avfallskraftverk, som uppfyller EU-bestämmelserna, till och med på europeisk rekordtid. Med den fyrdubblade energiproduktionen i vår anläggning i Riihimäki kan Ekokem nu uppfylla Riihimäkis behov av fjärrvärme och även huvuddelen av Hyvinges behov. Samtidigt ersätter man en stor mängd värdefulla fossila importbränslen med inhemskt samhälls- och industriavfall, som annars fortfarande skulle hamna på avstjälningsplatserna och avge metan. Även till sina koldioxidutsläpp är avfallskraftverket vid värmeproduktion mer miljöfrämjande än kraftverk, som använder fossila bränslen.

Dessa miljöfördelar övertygade Riihimäki och Hyvinge naturskyddsöreningar, men inte det riksomfattande naturskyddsförbundet. Sålunda inlämnade det och dess Nylands distrikt fortsatta besvär till högsta förvaltningsdomstolen över avfallskraftverkets miljötillståndsbeslut, som Vasa förvaltningsdomstol hade något justerat. Dock förkastade högsta förvaltningsdomstolen dessa besvär till alla delar i oktober 2007. Tillstånd för ibruktagning hade anläggningen sedan våren 2006.

Det väl igångsatta avfallskraftverket kompletterar Ekokems behandlingsurval och stärker grunden för produktion av nya tjänster, precis såsom planerat. Energiåtervinningen är Ekokems nyaste resultatmakare vid sidan av problemvfalls-

tjänster, marksanering och miljötekniskt byggande. Det raska förverkligandet av det tekniskt krävande projektet bevisar å andra sidan procedurkunnande och förnyelsekapacitet.

Tack vare avfallskraftverket blev Ekokem samtidigt ett i finska förhållanden unikt företag inom miljöservice och energiproduktion. Av de företag, som producerar energi av avfall, är Ekokem det enda, som har en omfattande egen serviceaffärsverksamhet för att trygga anskaffningen av avfall. Å andra sidan är Ekokem det enda av miljöserviceföretagen, som har en egen omfattande energiproduktion. Detta är en stabil förstärkning för vår konkurrenskraft under kommande år.

Det nya urvalet av avfallsbehandlingstjänster är så omfattande, att Ekokem kan ta emot sina kunders avfall och garantera, att allt ettdera återvinns eller behandlas så det är ofarligt, utan att styra någonting utan processering till avstjälningsplatsen. Det sista avfallet från återvinning och behandling och kundernas färdigt behandlade avfall slutdeponerar Ekokem förvisso säkert.

Trots all uppmärksamhet, som avfallskraftverksprojektet och omorganiseringen har krävt, klarade Ekokem-bolagen av att på alla sina affärsverksamhetsområden betjäna sina kunder rätt väl. Många affärsfunktioner gjorde nytt faktureringsrekord. En kundbelätenhetsundersökning gav ännu bättre resultat. Företagsbilden förblev bra. Miljöinformationen ansågs vara utomordentlig.

Ekokems affärsfunktioner stöder sig på god serviceförmåga, vår personals starka kunnande, samt vårt bolags högklassiga behandlingensheter och deras aktiva utvecklingsarbete. År 2007 var serviceaffärsfunktionernas andel av omsättningen större än någonsin tidigare.

Ekokem-koncernens nya bolagsstruktur stärker våra möjligheter såväl att betjäna, återvinna och behandla effektivare än tidigare. Samtidigt erbjuder den en transparens, som hör till vår öppna linje, för de funktioner av vilka konkurrenslagstiftningen och lagen om specialupphandling det förutsätter.

Vi är glada för, att tusentals av våra kunder klart litat på Ekokems verksamhetssätt och linje, enligt vilka vi gör vad vi har lovat och rapporterar sakligt om det. Detta förtroende sporrar oss att vidareutveckla våra funktioner på ett mångsidigare sätt och så att de ger våra kunder bättre service, samt samtidigt förbli odmjuka inför nya utmaningar.

Jag vill varmt tacka alla våra kunder, samarbetspartners och vår personal för den framgångsrika växelverkan, med vilken vi alla år 2007 har arbetat för en bättre miljö.

Tillsammans för landets bästa.

Esa Tommila, verkställande direktör

Ekokem-bolagen

Ekokem-bolagen är Finlands största producent av helhets-tjänster inom krävande miljöservice, vars styrka är sakkunskap och personlig kundtjänst. Kärnkunnandet har utvidgats till, utöver problemavfall, återvinning av övrigt avfall och energiproduktion, därtill anslutna tjänster, sanering av förorenad mark och förorenat grundvatten, samt tjänster inom miljötekniskt byggande.

Ekokem-bolagens strategi har uppdaterats under hösten 2006 för att motsvara kommande års behov av förändringar.

STRATEGI

Ekokem-bolagens strategi och målsättning under de närmaste åren är bl.a. att,

- fortsättningsvis stöda sig på förbundet mellan återvinning, behandling och service
- vara landets mest mångsidiga behandlare av problemavfall och övrigt avfall och producent av tjänster, med det största utbudet.
- vara starkt med i sanering av förorenad mark och avstjälningsplatsbyggande, fortfarande som landets sakkunskapsledande.
- producera sådana mångsidiga, kostnadseffektiva lösningar för avfallshanteringen och återvinning av avfall och biprodukter som material och energi, som upprätthåller kundernas konkurrenskraft.
- producera avfallsbaserad värmeenergi och el för samhällets behov
- verka lönsamt och tillväxtinriktat inrikes och selektivt utomlands.

VERKSAMHETENS SYFTE

Ekokem-bolagens uppgift är att utgående från kunden, genom att raskt utnyttja möjligheterna som öppnar sig på marknaden, tjänster för inom krävande och vanlig avfalls-

hantering, återvinning av avfall som material eller energi, näringslivet inom marksanering och miljötekniskt byggande och öka bolagets ägarvärde. Uppgift är också att vid behov ombesörja, att det även för det svårast behandlade problemavfallet i Finland finns en behandling eller återvinningsmöjlighet i landet eller utomlands.

VISION

Ekokem-koncernens vision för år 2012 är att vara den bästa samarbetspartnern inom krävande miljöservice, samt en mångsidig och betydelsefull partnerskapsaktör för näringslivets avfallshantering i Östersjöområdet, som producerar motsvarande tjänster och energi även för samhällenas behov, lönsamt och kontrollerat expanderande.

De strategiska målen styr utvecklingen av alla affärsverksamheter. Strategins särdrag uppdateras årligen på basen av en verksamhetsmiljöanalys och i enlighet med koncernens värderingar. På basen av den uppdaterade strategin utarbetas en årlig verksamhetsplan och budget. Vid behov revideras hela grundstrategin. År 2008 utarbetas en utvecklingsplan på lång sikt.

VÄRDERINGAR

Ekokem-bolagens personal har år 2001 tillsammans definierat bolagets värderingar. De är

- ansvarsfullhet
- miljöfrämjande
- öppenhet
- samarbets- och serviceanda
- expertis
- resultatnriktning.

Värderingarna avspeglas i strategins innehåll, utbudet av metoder för dess förverkligande och koncernens vision.

EKOKEM-KONCERNENS BOLAGSSTRUKTUR

Ekokem Oy Ab

- Produktion av avfallstjänster
- Försäljning från behandling och återvinning

- Behandling och återvinning av problemavfall
- Energiproduktion från förbränningsbehandling av problemavfall
- Koncernens gemensamma funktioner

Ekokem-Palvelu Oy

- Sanering av förorenad mark
- Krävande miljötekniskt byggande
- Deponiaffärsverksamhet
- Nyttoplacering av jordmassor och industrins biprodukter

Ekovoima Oy

- Avfallskraftverk
- Partiförsäljning av värme
- Försäljning av behandlingstjänster i marknadsdominerande position
- Riksomfattande administration av returoljeorganisationen



Ekokem till din tjänst

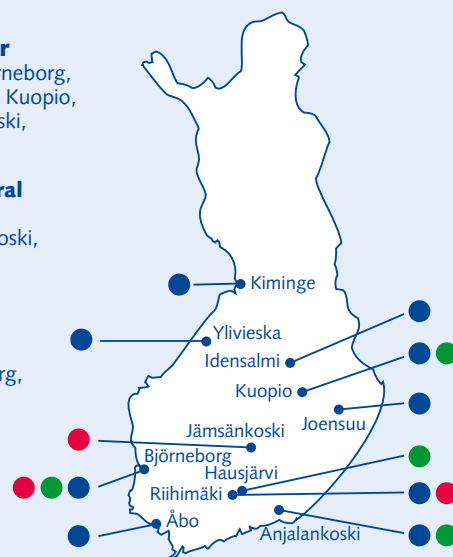
Ekokem-bolagen erbjuder tjänster, som täcker miljöservicen, till industrin, samhällstekniska branscher och producentansvarsorganisationer. I vårt tjänstesortiment ingår behandling av avfall, nyttjande och energiproduktion, därtill hörande tjänster, rening av förorenad mark och förorenat grundvatten, samt tjänster för miljötekniskt byggande. Till vår styrka hör personlig kundbetjäning, sakkunskap och ett starkt kundcentrerat utvecklingsarbete.

Vi hjälper våra kunder att verka säkert och miljöfrämjande. Målsättningen med våra certifierade kvalitets-, säkerhets- och miljöledningssystem är att säkerställa uppfyllandet av våra intressentgruppers förväntningar och kontinuerligt förbättra frågor om arbetshygien och säkerhet, miljöskydd, samt ekonomiska resultat. Säkerhet och miljöfrämjande börjar med verksamheten hos kunden.

I Ekokem-bolagen ingår moderbolaget Ekokem Oy Ab, Ekokem-Palvelu Oy och Ekovoima Oy.

EKOKEM-BOLAGENS VERKSAMHETSPLATSERNA

- **Avfallslösningar**
Riihimäki, Åbo, Björneborg, Kimitinge, Idensalmi, Kuopio, Joensuu, Anjalankoski, Ylivieska
- **Behandlingscentral för industriavfall**
Hausjärvi, Anjalankoski, Björneborg, Kuopio
- **Behandling och återvinning av problemavfall**
Riihimäki, Björneborg, Jämsänkoski



DIMENSIONERADE SERVICEHELHETER

Ekokem erbjuder företag, samfund och kommuner servicelösningar inom avfalls- och miljöservice, som är dimensionerade i enlighet med företagets behov. Vi behandlar, återvinner och slutdeponerar avfallet från kunderna och sköter om organisationen av vårt lands oljeavfallshantering.

Vi använder branschens bästa metoder för material- och energiåtervinning, samt de säkraste lösningarna för slutbehandling och deponering. Vi utvecklar kontinuerligt nya sätt för återvinning och utnyttjande av avfallsmaterial.



SÄKRA LÖSNINGAR

Ekokem erbjuder de samhällstekniska branscherna framstegsvänliga lösningar och servicehelheter inom avfalls- och miljöservice. Vår service utsträcker sig från förpackning av hälsocentralernas laboratorieavfall till allmän upplysning i problemavfallsfrågor. Vi tjänar även samhällena direkt genom att producera i stort sett all fjärrvärme, som

Riihimäki stad behöver, och över 50 % av Hyvinge stads behov av fjärrvärme.

Vi vill bygga upp ett hållbart samarbete med de samhällstekniska aktörerna, som ger klara ömsesidiga fördelar och sålunda säkerställer en hållbar miljöfrämjande utveckling.



EXPERT PÅ MARKSANERING OCH MILJÖTEKNISKT BYGGANDE

En väsentlig del av vårt kunnande är sanering av mark och grundvatten, miljöskyddande isolerings- och tätningskonstruktioner, samt utnyttjande av industrins biprodukter. Grunden för vårt kunnande är en lång erfarenhet av krävande saneringsobjekt, samt eget forsknings- och utvecklingsarbete.

Till våra kunders förfogande står Finlands mest omfattande urval av saneringsmetoder för förorenad mark och förorenat grundvatten, samt vår yrkeskunniga personal. Vår målsättning är, att hitta den bästa och kostnadseffektivaste lösningen för var och en av våra kunder.



KOMPONENTER FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

Vi strävar till ett aktivt och öppet samarbete med alla producentansvarsorganisationer och erbjuder dem och samarbetskejderna mångsidiga tjänster för återvinning och utnyttjande av avfall, kunnande och teknologi.

Vårt kunnande täcker hela återvinningskedjan: mottagning och transport av kasserade produkter, samt förbehandling av material, separering och vidareförädling till återanvändning som returråvara eller energi.



Ekokem Oy Ab är expert på behandling och återvinning



FÖRSÄLJNING AV BEHANDLINGS- OCH ÅTERVINNINGSTJÄNSTER

Behandling och återvinning av problemavfall ökade

Efterfrågan på behandling av basproblemavfall fortsatte förväntat livligt under verksamhetsperioden. Mängden mottaget inhemskt problemavfall ökade med cirka 10 %. Tillväxten påverkades huvudsakligen av den fortsatta högkonjunkturen i Finland.

Förorenade jordmassor och industrins biprodukter behandlades och utnyttjades vid behandlingscentraler och på saneringsarbetsplatser, samt vid miljötekniskt byggande, mera än föregående år. Till termisk behandling levererades nästan motsvarande mängd som år 2006.

Året för återvinningsanläggningen för kylmöbelskrot var tillfredställande och de service- och återvinningslöften, som getts

till kunderna, uppfylldes väl. Mängden kylmöbelskrot, som mottagits av kunderna och fakturerats, låg på nästan samma nivå som föregående år.

Exporten av behandlingstjänster minskade

Ledig högtemperaturbehandlingskapacitet, efter inhemskt avfall, kunde fortfarande erbjudas till utlandet. Avfallsmängden, som mottogs i Ekokems export av behandlingstjänster, var mindre än föregående år. Avfall togs emot från sju olika länder.

Ekokem upprätthåller ett system för insamling av förbrukade smörjoljor

Ekokem Oy Ab och miljöministeriet förnyade avtalet om ordnande av en riksomfattande oljeavfallsservice för åren 2008–2012. I enlighet med avtalet konkurrensut-satte Ekokem tjänsterna för insamling och transport av förbrukade smörjoljor.

Som ett nytt steg vid utnyttjande av avfalls-material ingick Ekokem Oy Ab och L&T Recoil Oy ett samarbetsavtal som styr de svarta smörjoljorna, som samlas in i vårt land, till återvinning i första hand som material, i enlighet med EU:s avfallshierarki. Oljorna levereras för rening till L&T Recoil Oy:s regenereringsanläggning, där man upparbetar dem till basolja från och med senare delen av år 2008. Av de klara smörjoljorna, för sin del, tillverkar man kedjesmörjolja, som tidigare, vid Ekokems produktionsanläggning i Jämsänkoski. Förbrukade oljor av dålig kvalitet, olämpliga att utnyttja som material, utnyttjas på Ekokem i energiproduktionen.

Mängderna spillolja och fartygsolja, som samlades in under år 2007, låg i samma storleksklass som år 2006. Försäljningen av Ekokems produkter från Jämsänkoski ökade åter jämfört med föregående år.

ALLMÄN UPPLYSNING OCH KOMMUNIKATION

Uppllysning och rådgivning

Allmän uppllysning om problemavfall hör till moderbolaget Ekokem Oy Ab:s grundläggande uppgifter. Bolaget arrangerade år 2007 runt om i Finland sammanlagt 62 upplysnings- och rådgivningstillfällen, själv eller tillsammans med olika samarbetspartner. I tillfällena deltog 1 841 personer.

Upplysnings- och rådgivningstillfällen arrangerades för personer, som ansvarar för miljöskyddsarbete, undervisningsverksamhet, avfallshandling, hälsovård, samt räddningsverksamhet i kommunerna. Vid tillfällena behandlades förebyggande av uppkomst av avfall och gavs råd om bättre sätt att ordna problemavfallshandlingen. Rådgivningens kärna var säkerhet: skyddandet av människor, miljö och egendom.

Aktiv växelverkan med olika intressentgrupper

Ekokem-bolagen spred kunskande o krävande miljöservice på sex stora mässor och talrika mindre tillfällen rörande avfallshandling och utnyttjande av avfall. Ett traditionellt kundseminarium om branschens utvecklingsutsikter arrangerades i november i vetenskapscentret Heureka.

Ekokem intresserar fortfarande, såväl inhemska, som även utländska gäster. Produktionsanläggningen i Riihimäki besöktes av cirka 4 970 representanter för våra intressentgrupper från många olika länder.

Samarbetsrådet sammanträdde två gånger. Rådet fungerar som förbindelselänk mellan befolkningen och bolaget. Det är samman-

satt av lokala påverkare. I och med avfallskraftverksprojektet har också samarbetet med de nära grannarna varit livligt. För traktens invånare ordnades två eftermiddagar med öppet hus.

Intressentgrupptidskriften EkoAsiaa och personaltidningen Ekokemposti utkom vardera fyra gånger under år 2007. Bolagets 13:e miljö- och företagsansvarsrapport belönades i en riksomfattande tävling som tredje bäst. Samtidigt var den bäst av industriföretagens rapporter.

Som studie- och forskningsstipendier delades cirka 70 000 euro ut

Ekokem Oy Ab delade ut studie- och forskningsstipendier från sin miljöfond till nio olika undersökningar, sammanlagt cirka 70 000 euro. Forskningsämnena var mycket olika inom omfattande fältet avfallshandling och miljöskydd.

Forskning i avfallshandling intresserar många instanser i Finland och tvärvetenskaplig forskning behövs. Det står klart, att det också skulle behövas metodiskt kompetent ledning av examensarbeten och forskning, som känner avfallshandlingen. Vid utdelningstillfället för stipendierna konstaterades, att man borde satsa mera på högklassig forskning och undervisning inom avfallshandling än i dag och inrikta resurserna rätt.

YSYEKE-projektet påvisade behovet av att öka uppllysningen

Ekokems och dess avfallskraftverks mest betydelsefulla kund, Kiertokapula Oy:s, gemensamma forsknings- och utvecklings-

projekt för källsortering och separatsamling av samhällsavfall YSYEKE slutfördes i slutet av år 2007. Projektets målsättning var, att öka återanvändningen av samhällsavfall, återvinning och annat utnyttjande, samt minska mängden samhällsavfall som slutdeponeras. Målsättningen var naturligtvis också, att minska uppkomsten av avfall.

Vid forskningsobjekten utreddes mängd och slag av uppkommande avfall inom industriområden, bostadsfastigheter, samt inom kommunala institutioner och verk och möjligheter att minska mängden. Kiertokapula arrangerade informationsmöten och skolningar i ämnet. Därtill gjordes enkäter riktade till handelsmän och konsumenter. Riihimäkingejdens naturskyddsförening och Riihimäkingejdens förening för flegångsblöjor kom med idéer till YSYEKE-projektet, med en enkät till regionens förlossningsjukhus och rådgivningar. Med enkäterna utreddes sjukhusens och rådgivningarnas beredskap att berätta om flegångsblöjor och ge mödrarna direktiv om deras användning.

Resultaten visade, att det vid alla undersökningsobjekt fanns mycket att förbättra. Behovet av att öka uppllysningen var uppenbart. På basen av erfarenheterna från projektet kommer Kiertokapula att utveckla sitt rådgivningsmaterial. Om utveckling av samarbetet mellan Kiertokapula och regionens disponenter, kommunernas miljö- och tillsynsmyndigheter, konsumentrådgivningen och naturskyddsföreningen har även avtalats.

För att främja användningen av flegångsblöjor avser Kiertokapula, att år 2008 inom regionen finansiera ett paket med flegångsblöjor, som föreningen för flegångsblöjor kan låna ut till kunder. För övrigt, så lämpar sig informationen om flegångsblöjor bäst just för förlossningsjukhusen och rådgivningarna, som deltog i enkäten.

Av resultaten från projektet har man gjort en husgällsguide, "Pienellä vaivalla suuria ympäristötekoja", som man håller synlig så mycket som möjligt på olika tillfällen. Även Ekokem delar ut guiden till sina besökargrupper, samt på konsumentinriktade mässor.

Man kan bekanta sig med undersökningens slutrapport på Kiertokapulas och Ekokems Internetsidor på adresserna www.kiertokapula.fi, samt www.ekokem.fi.



Samarbetet mellan Ekokem och fadderskolan Uramo fortsatte aktivt. Skolelever från Uramo på vetenskapsklubbens utfärd i Ekokems laboratorium.

BEHANDLINGEN AV AVFALL MÅNGSIDIG

Termisk behandling

Det nya avfallskraftverket blev klart för provdrift i september och under hösten provbrändes sammanlagt cirka 30 000 ton källsorterat samhällsavfall och annat avfall.

Organiskt problemavfall behandlades via förbränning i två högttemperaturugnar sammanlagt 81 982 ton, vilket var nästan samma mängd som år 2006. Ett nytt miljötillstånd erhöles 31.10.2007 för produktionsanläggningen i Riihimäki och det förde med sig strängare bestämmelser än tidigare för förbehandling och förbränning av avfall. Medeltemperaturugnen var reserverad för hela året för förbränning av tryckimpregnerat träkrossavfall och förångning av avloppsvatten.

Fysikalisk-kemisk behandling

Oorganiskt avfall behandlades som tidigare med kemiska metoder. Sådana metoder är bland annat neutralisering av syror och baser, reduktion av kromater och andra oxiderande ämnen, samt oxidering av cyanider. Metallerna i avfallslösningar innehållande tungmetaller fällades ut som svårslösliga salter och filtrerades ytterligare för att återvinnas och slutdeponeras.

Mindre tungmetallsalter, som kunderna själva behandlat, samt annat för slutdeponering lämpligt avfall deponerades på bolagets egen avstjälpningsplats för problemavfall, än föregående år.

Behandlingsprocessen för lysrör har tillräcklig kapacitet

Den nya behandlingsutrustningen för förbrukade lysrör var i produktionsbruk nästan hela året och fungerar med planerad kapacitet, som skulle räcka till för att behandla alla insamlade lysrör i Finland.

Regn- och lakvattnet samlades in från hela anläggningsområdet för att efter rening användas som processvatten. Överskottet av det reade vattnet leddes till Riihimäkis avloppsvattensreningsverk i enlighet med det förnyade anslutningsavtalet.

AVFALL UTNYTTJADES SOM MATERIAL OCH ENERGI

Utnyttjande av energi från behandlingen av avfall

Energin, som togs tillvara från den termiska behandlingen i avfallskraftverket, de två högttemperaturugnarna, samt medeltemperaturugnen, utnyttjades som fjärrvärme och elektricitet. Fjärrvärme såldes för Riihimäki stads behov 112 938 MWh. Elektricitet producerades för eget behov och även tidvis för försäljning. Av elförbrukningen var 89 % egen produktion.

Rening och vidareförädling av förbrukade smörjoljor

Ända till hösten 2007 renades förbrukade smörjoljor vid produktionsanläggningen i Björneborg till bränsle för industrins elproduktion. Leverans av oljor till samarbetspartnerns regenereringsanläggning inleddes hösten 2007. Vid produktionsanläggningen i Jämsänkoski renades och vidareförädlades förbrukade hydrauloljor och övriga klara spilloljor till sågkedjeolja för sågar och skogsbruksmaskiner.

Återvinning av glas och metall i lysrör

Lysrören behandlades i sin egen process, där kvicksilvret i lysrören binds kemiskt. I processen förvandlas kvicksilvret till kvicksilversulfid det vill säga cinnober. Kviksilver förekommer huvudsakligen naturligt i denna form i jordmänen.

Glaset och metallen i lysrören separeras i processen så, att de helt kan återanvändas som råvara för industrin. Av materialet i lysrören återanvändes 96,5 %.

Återvinning av kylmöbelskrot

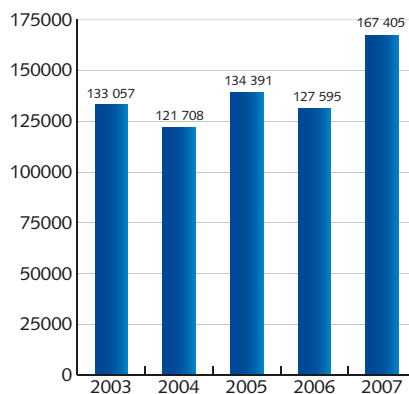
Vid återvinningsanläggningen för kylmöbelskrot behandlades kasserade kylmöbler så, att materialet utnyttjas så noggrant som möjligt. Metallfraktionerna och plasterna, som separerats i processen, levererades som råvara till industrin och isoleringsmaterialet, som renats från klorfluorkolväten, det vill säga freongas, återvanns som energi vid våra egna förbränningslinjer.

Återvinning av industrivatten, samt vattenhaltiga oljor och lösningsmedel

Vid industningsanläggningen behandlades avloppsvatten från industrin, oljehaltigt vatten och lösningsmedel, genom att separera orenheter till förbränningsprocessen och vidare rena vattnet till avloppsnätsduglig kvalitet.

Med industningsprocessen torkades också olika slags vattenhaltigt oljeavfall så, att det torkade oljeavfallet kunde utnyttjas som stödbränsle för förbränningsprocesserna.

MOTTAGNA AVFALL 2003–2007, TON



Ekokem-Palvelu Oy är en sakkunnig miljöpartner



Sanering av förorenade markområden och byggandet av avstjälningsplatser fortsatte livligt. Saneringsentreprenadernas jordmassor behandlades vid våra behandlingscentraler, samt utnyttjades vid byggande och stängande av avstjälningsplatser. Den största entreprenaden i Ekokem-Palvelus historia, byggandet av billagringsplanen i Kotka Hamn, blev klar i augusti.

Även mottagning och behandling av industrins biprodukter fortsatte livligt. Mottagningen av askor från Ekokems avfallsförbränningsverk vid Björneborgs behandlingscentral inleddes i november.

Byggandet av mottagnings- och behandlingsanläggningen för industriavfall i Anjalankoski pågick hela året. Besvären mot miljötillståndet har fördröjt ibruktagningen av centralen. I början av året förvärvades behandlings- och slutdeponeringsområdet i Sorsasalo, i Kuopio, av Savon Sellu och i slutet av året erhöles miljötillstånd för en konventionell avstjälningsplats på området.

I december undertecknades avtalet med Europeiska kommissionen om rivning av en gödselabrik i Albanien och sanering av området.

Bolagets försäljning av problemavfallstjänster växte snabbare än planerat. Till tillväxten medverkade en fortsatt god marknadsituation. Å andra sidan har nya kundrelationer tillkommit speciellt via de regionala servicecentralerna. Bolaget har även tidigare erbjudit sina kunder helhetslösningar inom avfallshanteringen tillsammans med de övriga bästa företagen i branschen.

Ibruktagandet av Ekokem Oy Ab:s avfallskraftverk hösten 2007 möjliggjorde en återvinningsmodell för många kunder, där inga avfallsfraktioner längre går till en traditionell avstjälningsplats.



Iisalmen Keräysöljy Oy är specialist på krävande miljöservice



Iisalmen Keräysöljy Oy behöll sin position som sin regions mest betydande tillhandahållare av tjänster inom problemavfallshanteringen. Under verksamhetsperioden verkade Iisalmen Keräysöljy Oy på verksamhetsplatserna i Idensalmi, Kuopio, Maaninka, Brahestad och Joensuu. Ekokem-bolagens service utvidgades till Joensuu, då Iisalmen Keräysöljy våren 2007 köpte affärsverksamheten i Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy, som verkat inom problemavfallsbranschen.

Tjänsterna utvecklades till att mer heltäckande än tidigare motsvara kundernas samtliga behov av miljöservice. Under året inleddes bland annat byggandet av en ny förbehandlingsplats för problemavfall i Kuopio.

Bolaget anordnade i Kuopio och Idensalmi en problemavfallskurs och företagsspecifika skolningstillfällen. I Iisalmen Keräysöljys verksamhet har alltid även återvinning beaktats. Mer plast- och metallavfall än

under tidigare år levererades till energiproduktion och återvinning.

Efter fusioneringarna på grund av koncernens företagsstrukturreform fortsätter Iisalmen Keräysöljy Oy:s verksamhet i Ekokem Oy Ab.



Ekopartnerit Oy

Ekopartnerit Oy:s affärsverksamhet bestod av att sköta försäljningsarbetet av Ekokem Oy Ab:s behandlingstjänster på den internationella marknaden, koordinering av dotterbolagens affärsverksamhet och resurser, samt att producera experttjänster för att planera och verkställa Ekokem-bolagens marknadskommunikation. Bolagets huvudroll var att tjäna koncernekonomin. Ekopartnerit Oy fusionerades med Ekokem Oy Ab 1.1.2008.

Personalen och arbetarskyddet i Ekokem-bolagen

Personalstruktur och -förändringar år 2007

Ekokem-bolagens genomsnittliga personalantal var under berättelseåret 302 (288 år 2006). Personalantalet växte i Ekokem-Palvelu Oy. Av personalen var 91 % i ordinarie och 9 % i tidsbundet anställningsförhållande den 31.12.2007. Av personalen var 24,2 % kvinnor och 75,8 % män.

Ur Ekokem-bolagens tjänst avgick under år 2007 sammanlagt 21 (13) personer i ordinarie tjänsteförhållande, så avgångsomsättningen var 7,9 % (4,9). Av de avgående gick fyra personer på pension. Antalet föregående år var fem. Pensionsåldern var i medeltal 63 år (64 år).

De flesta av Ekokems tjänsteförhållanden är långa. 31.12.2007 fanns det sammanlagt 43 personer, det vill säga 14 % av hela personalen, som varit minst 20 år i Ekokem-bolagens tjänst. Medelåldern hos personalen i Ekokem-bolagens tjänst år 2007 var 39,6 år (41,6 år). 8 personer var deltidspensionerade.

Till Ekokem-bolagen nyanställdes sammanlagt 27 (19) personer i ordinarie arbetsförhållande. Av dessa kom sex till moderbolaget och 21 (8) till dotterbolagen. Sommaranställda var 39 (31) och därtill arbetade 53 (39) personer under året i olika tidsbundna arbetsförhållanden. 21 (24) skolelever gjorde en två veckor lång praktik. Ekokem erbjöd fortsättningsvis rikligt med praktikplatser. I praktik, som förutsätts av yrkesläroanstalterna, arbetade år 2007 sammanlagt 29 (32) praktikanter och 1 (2) som avlade lärdomsprov.

Personalutveckling i Ekokem-bolagen

De viktigaste satsningarna på personalutveckling rörde avfallskraftverket, det nya verksamhetsledningssystemet, samt säkerhetsfrågor. Under året pågick många skolningar, som leder till yrkesexamen. Skolningstillfällen i säkerhetsledning arrangerades för ledningen och förmännen. Därtill har hela personalen genomgått en omfattande säkerhetsskolningsprogram.

Arbetsmiljön trivsamt

Den äldsta kontorsbyggnaden på bolagets huvudverksamhetsplats grundrenoverades och sanerades i sin helhet, till att motsvara



nutida krav. Under året slutfördes också landskapsplanen, som ger riktlinjerna för utveckling av området, samt praktiska råd, med vilka närmiljöns framtoning blir mera omskött och parklik. En tydlig och finputsad omgivning skapar en företagsbild och ökar personalens trivsel.

Viktigt att belöna personalen

De viktigaste delfaktorerna i Ekokems avlöning är en grundlön, som består av hur krävande arbetet är och personlig kompetens, samt en målbelöning. Målbelöningarnas uppföljningsperioder varierar från tre månader till tre år. Målbelöningssystemen täcker personalen i ordinarie arbetsförhållande. Löner och belöningar som Ekokem betalade åt sin personal år 2007 var sammanlagt 13,1 milj. € (11,8 milj. €).

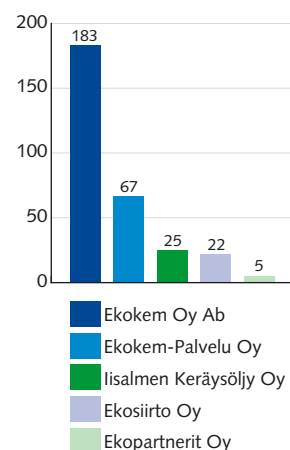
Arbetshygien och säkerhet primära frågor

Frågor om arbetarskydd och arbetshygien har en central plats i bolagets funktioner. Ekokem har en egen hälsovårdsstation, där en heltidsanställd företagshälsovårdare arbetar. Företagsläkaren har regelbunden mottagning på företagshälsovårdsstationen. Hela personalen omfattas av hälsokontrollerna som planerats för Ekokem. I juni 2007 fick bolagets arbetshälsovårds- och arbetarskyddssystem en certifiering i enlighet med OHSAS 18001. Systemet täcker alla bolagets funktioner på 10 orter. Från början av år 2007 har vi förutsatt, att såväl vår egen personal, som våra samarbetspartners, som arbetar på Ekokems fabriksområde, har ett arbetarskyddskort som anger att de behärskar grundläggande insikter och färdigheter.

I sjukfrånvaro förlorade man i Ekokem-bolagen sammanlagt 2 918 (2 629) arbetsdagar. Det var 4,6 % (4,3 %) av den regelbundna totalarbetstiden. Mängden ligger fortsättningsvis under industrins medeltal. Under året inledde en företagspsykolog regelbundet skolnings- och rådgivningsarbete i bolaget. Han skolar förmännen och ger träning i arbetsgemenskap.

Under berättelseåret inträffade kvantitativt minst antal arbetsolyckor (med än 3 dagars frånvaro) i bolagets historia, men även den värsta olyckan i bolagets historia. På behandlingsanläggningen för flyktiga föreningar i Hangö inträffade i oktober en explosionsolycka, i vilken en 28-årig utvecklingsingenjör omkom. Under året drabbades Ekokem-bolagens egen personal totalt av 9 (15) och underentreprenörerna av 13 (9) olycksfall i arbetet och under arbetsresor, som orsakade minst en dags frånvaro.

ANSTÄLLDA I MEDELTA



Ekokem och miljön

Som en ansvarig aktör inom miljöservicen har Ekokem under hela sin verksamhet verkat för att förverkliga principerna om hållbar utveckling. Till målsättningen för bolagets verksamhet hör hög nivå, hög återvinningsgrad för avfall, god energieffektivitet och liten miljöbelastning. I denna årsberättelse presenteras ett kort sammandrag av resultaten från 2007 års miljöuppföljning. En mer omfattande översikt presenteras i bolagets miljö- och företagsansvarsrapport.

Den mest betydelsefulla verksamheten vid Ekokems produktionsanläggning i Riihimäki år 2007, var färdigställandet av avfallskraftverket. I förbränningsverket utnyttjar man energin i samhällsavfall och vanligt industriavfall regionalt och producerar mer klimatfrämjande fjärrvärme till såväl Riihimäki som Hyvinge än tidigare. Lösningen

förbättrar återvinningsgraden för avfall regionalt och förhindrar dess skadliga avstjälningsplatsverkningar. Den nya anläggningens verksamhet inleddes som väntat i slutet av år 2007.

Utsläppen från problemavfallsförbränningen är ringa och underskrider klart tillståndsvillkorens gränsvärden. I inledningskedet för avfallskraftverket konstaterade man, som väntat, en del överskridningar av tillståndsvillkoren och bland annat överskred dioxinhalten i början gränsvärdet i tillståndsbestämmelsen. Dock underskred anläggningen tillståndsbestämmelsernas gränsvärden för alla mätbara föreningar redan i slutet av året.

Ekokem leder inte ut avloppsvatten i naturen. Bolagets renade avloppsvatten leds till Riihimäki stads avloppsledningsnät.

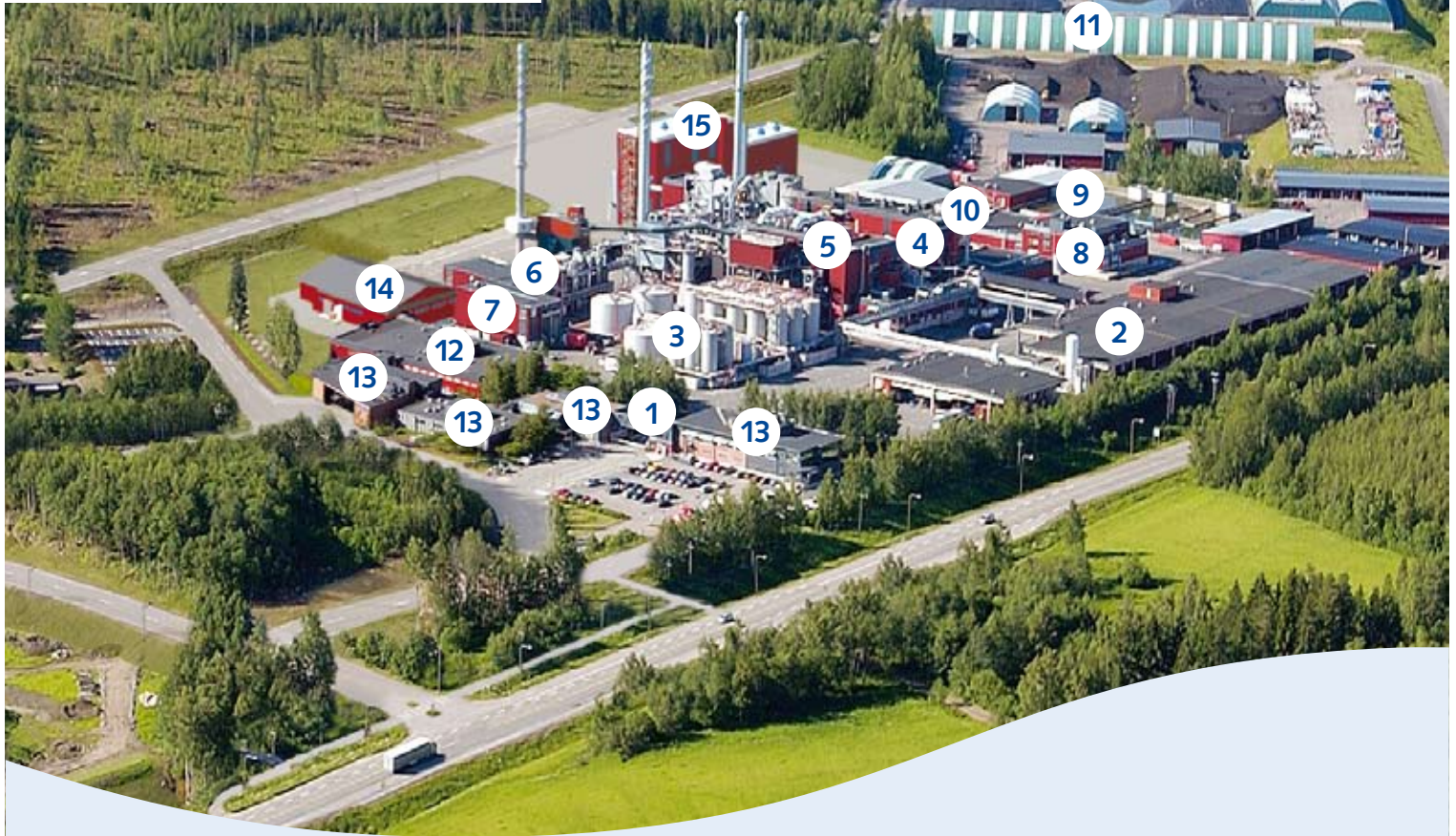
Mängden vatten, som bolaget leder till avloppsledningsnätet, ökade från föregående år med 16 %. Avloppsvattnets kvalitet var huvudsakligen i enlighet med avtalet.

Omfattande, oberoende uppföljningsundersökningar av miljöns tillstånd visade, att miljöns tillstånd i Ekokems närmaste omgivning motsvarar normal stadsmiljö.

Alla tillståndsfrågor för bolagets olika verksamhetsplatser är i ordning och inga rättshandlingar är riktade mot bolaget. Högsta förvaltningsdomstolen förkastade besvären mot avfallskraftverkets miljö tillstånd i oktober.



Ekokem Oy Ab:s anläggningsområde i Riihimäki



1. Porten
2. Avfallsmottagning
3. Cisternområde
4. Förbränningslinje 1
5. Förbränningslinje 2
6. Medeltemperaturugn
7. Anläggning för återvinning av kylmöbelskrot
8. Fysikalisk-kemisk anläggning, behandling av lysrör
9. Vattenverk
10. Indunstningsanläggning
11. Deponi
12. Laboratorium, underhåll
13. Kontorsbyggnader
14. Förbehandling av kylmöbelskrot
15. Avfallskraftverk

Ekokem Oy Ab:s anläggning i Riihimäki har en areal på ca 20 hektar. Ekokem är landets största leverantör av tjänster inom krävande miljöservice, med en servicekedja som överspänner hela avfallshanteringen, allt från källan till pålitlig behandling och återvinning.

Bilden åskådliggör Ekokem Oy Ab:s anläggningsområde i Riihimäki efter utvidgningen.

Tilinpäätös

Hallituksen kertomus vuodelta 2007

Bokslutet

Styrelsens berättelse för år 2007



HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

Takana vas:
Esa Tommila, Petri Kouvo,
Taisto Turunen ja Tero Honkavaara
Edessä vas:
Leena Karessuo, Jukka Uosukainen
ja Aarno Salminen

STYRELSEN OCH VD

Bakom från vänster:
Esa Tommila, Petri Kouvo,
Taisto Turunen ja Tero Honkavaara
Framför från vänster:
Leena Karessuo, Jukka Uosukainen
ja Aarno Salminen

EKOKEM-KONSERNIN RAKENNETTA MUUTETTIIN MARKKINASYISTÄ

Ekokem Oy Ab:n yhtiöjärjestys ajanmukaistettiin

Sen jälkeen kun Ekokem Oy Ab oli vuonna 1979 perustettu, ovat markkinatilanne ja kilpailu yhtiön toimialoilla muuttuneet kauttaaltaan. Ekokem käsittelee edelleen noin viidesosan niistä Suomen ongelmajätteistä, jotka vaativat laitosmaista käsittelyä. Teollisen mittakaavan käsittelykilpailijoita on noin 25. Niiden ongelmajätteen korkealämpötilapolttopalvelujen liikevaihto, joissa Ekokemillä on määräävä markkina-asema, on yhä supistunut ja on enää noin 5 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Toukokuussa 2007 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti yhtiöjärjestyksen muutoksesta, jolla 1.1.2008 lukien Ekokem Oy Ab:n yhtiöjärjestyksestä poistettiin erityisveloitteet ja mm. kiellot tavoitella voittoa ja jakaa osinkoa. Samalla lakkautettiin hallinto-neuvosto ja tehtiin yhtiöjärjestykseen vuoden 2006 osakeyhtiölain edellyttämät muutokset.

Emoyhtiö on hakeutunut verovelvolliseksi vuoden 2008 alusta lukien. Verostatuksen muuttamisen yksityiskohdat olivat 6.3.2008 vielä avoimina.

EKOKEM-KONCERNENS STRUKTUR ÄNDRADES AV MARKNADSSKÄL

Ekokem Oy Ab:s bolagsordning moderniserades

Efter det att Ekokem Oy Ab år 1979 hade grundats, har marknads-läget och konkurrensen inom bolagets branscher genomgående förändrats. Ekokem behandlar fortfarande cirka en femtedel av det problemavfall i Finland, som kräver institutionell behandling. Det finns cirka 25 behandlingskonkurrenter i industriell skala. Omsättningen för högtemperaturförbränningstjänster för det problemavfall, där Ekokem har en ledande marknadsställning, har ytterligare krympt och är numera endast cirka 5 procent av koncernens omsättning.

Den egentliga bolagsstämman, som hölls i maj 2007, beslöt om ändring av bolagsordningen, med vilken man från och med 1.1.2008 avlägsnade specialförpliktelserna ur bolagsordningen, samt bl.a. förbuden mot att sträva efter vinst och dela ut dividend. Samtidigt upplöstes förvaltningsrådet och de i aktiebolagslagen från år 2006 förut-satta ändringarna gjordes.

Moderbolaget har ansökt om att bli skattepliktig från början av år 2008. Detaljerna i ändringen av skattestatus var ännu öppna den 6.3.2008.

Konsernin yhtiörakenne uudistettiin liiketoimintoja paremmin tukevaksi

Jotta Ekokem-konserni voisi saavuttaa muuttuneen markkinatilanteen edellyttämät ja uuden yhtiöjärjestyksen suomat synergieadut menettämättä yhtiörakenteensa läpinäkyvyysetuja, päätettiin muuttaa yhtiörakennetta kaksivaiheisesti. Vuoden 2007 alussa konsernissa toimi neljä yhtiötä, joiden emoyhtiönä oli ongelmajätteiden käsittelyyn ja hyödyntämiseen keskittynyt Ekokem Oy Ab. Sen tytäryhtiö Ekopartnerit Oy toimi emoyhtiönä monipuolisen ja vaativan palveluliiketoiminnan alakonsernissa. Ekopartnerit Oy:llä oli kaksi tytäryhtiötä, Ekokem-Palvelu Oy ja Iisalmen Keräysöljy Oy.

Välivaiheena edettäessä kohti ongelmajätepalvelujen kokoamista emoyhtiöön siirrettiin Ekokem-Palvelu Oy:stä 31.7.2007 yhtiön toinen liiketoiminta ongelmajätepalvelut Ekosiirto Oy -nimiseen yhtiöön. Maaperänkunnostus- sekä ympäristörakentamispalvelut säilyivät Ekokem-Palvelu Oy:ssä. Ekosiirto Oy ja vastaavia liiketoimintoja harjoittanut Iisalmen Keräysöljy Oy sulautettiin emoyhtiönsä Ekopartnerit Oy:hyn 31.12.2007. Se sulautettiin yhtiörakennemuutoksen viimeisenä vaiheena emoyhtiönsä Ekokem Oy Ab:hen 1.1.2008.

Liikevaihdon jakautuminen konsernissa vuonna 2007

Ekokem-konsernin liikevaihto vuonna 2007 oli 74,3 M€ kasvetuaan 22 % (60,9 M€ v. 2006). Konsernin emoyhtiö Ekokem Oy Ab:n liikevaihto oli 36,1 M€ (31,6 M€) ja palvelukonsernin liikevaihto 49,3 M€ (37,3 M€).

Palvelukonsernissa Ekopartnerit Oy:n liikevaihto oli 0,7 M€ (0,7 M€), Ekokem-Palvelu Oy:n 35,6 M€ (33,7 M€) ja Iisalmen Keräysöljy Oy:n 4,2 M€ (3,4 M€).

Vuoden 2008 alussa sulautettiin emoyhtiöön Ekopartnerit Oy, johon edellisen vuoden lopussa oli sulautettu sen ongelmajätepalveluja tuottaneet tytäryhtiöt.

Lisäksi Ekokem Oy Ab:lle oli perustettu toinen tytäryhtiö Ekovoima Oy syksyllä 2007 aloitettavaa jätevoimalan liiketoimintaa varten. Vuoden lopussa emoyhtiö myi Ekovoima Oy:lle jätevoimalan, sen käytössä olevan savukaasunpuhdistuslaitoksen ja Riihimäeltä Hyvinkäälle ulottuvan kaukolämpöjohdon.

Ekokem on uudistettu ns. normaaliyhtiöksi

Liiketoimintansa uudelleen järjestänyt Ekokem-konserni koostuu vuonna 2008 emoyhtiöstä Ekokem Oy Ab ja sen kahdesta tytäryhtiöstä, joista Ekokem-Palvelu Oy tuottaa maaperänkunnostus- ja ympäristörakentamispalveluja. Erityislakien säätelemät liiketoiminnat on sijoitettu läpinäkyvyyssistä Ekovoima Oy:hyn. Vuoden 2008 alusta tämä tytäryhtiö omistaa jätevoimalan, myy itse tuottamansa ja myös emoyhtiönsä tuottaman kaukolämmön jakeluyhtiöille, hallinnoi valtakunnallista keräysöljyjärjestelmää sekä huolehtii ongelmajätteiden niiden korkealämpötilapolttopalvelujen myynnistä, joissa Ekokem-yhtiöillä on määräävä markkina-asema. Järjestelyn tuloksena emoyhtiö Ekokem Oy Ab voi tuottaa jätealan palveluja ja käsittelyä yhdistetysti ja tehokkaasti kokonaan vapaassa kilpailussa.

Nyt on siis uusittu yhtiörakenne ja ajanmukaistettu yhtiöjärjestys. Kuluvalle vuosikymmenellä konsernin aidoiksi vahvuuksiksi on kehitetty nopeasti kasvaneet ja kilpailukykyiset palveluliiketoiminnat sekä viimeksi uusi jätevoimala. Äskettäin tarkistettu Ekokem-konsernin strategia ulottuu vuoteen 2012. Pitkän tähtäyksen suunnittelu sen jälkeiselle ajalle on työn alla. Tällä kaikella Ekokem on uudistettu kannattavasti kasvavaksi ja omistajilleen osinkoja tuottavaksi normaaliksi osakeyhtiöksi, joka samalla pystyy edelleen hoitamaan vaativimpienkin ongelmajätteiden turvallisen käsittelyn kilpailusäädöksiä tarkoin noudattaen.

Koncernens företagsstruktur reformerades så den bättre stöder affärsfunktionerna

För att Ekokem-koncernen skulle kunna uppnå de synergieffekter, som den förändrade marknadsituationen förutsätter och som den nya bolagsordningen tillåter, utan att förlora transparensfördelarna i sin företagsstruktur, beslöts att ändra företagsstrukturen i två steg. I början av år 2007 verkade fyra bolag i koncernen, vilkas moderbolag var Ekokem Oy Ab, som koncentrerade sig på behandling av problemavfall och återvinning. Dess dotterbolag Ekopartnerit Oy fungerade som moderbolag i underkoncernen för mångsidig och krävande serviceaffärsverksamhet. Ekopartnerit Oy hade två dotterbolag, Ekokem-Palvelu Oy och Iisalmen Keräysöljy Oy.

I ett övergångsskede, då man gick mot att samla problemavfallstjänsterna i moderbolaget, flyttade man den 31.7.2007 från Ekokem-Palvelu Oy bolagets ena affärsverksamhet till ett bolag vid namn Ekosiirto Oy. Tjänsterna för marksanering och miljötekniskt byggande blev kvar i Ekokem-Palvelu Oy och Iisalmen Keräysöljy Oy, som sysslat med motsvarande affärsfunktioner, fusionerades med sitt moderbolag Ekopartnerit Oy den 31.12.2007. Det fusionerades i sista skedet av företagsstrukturförändringen med sitt moderbolag Ekokem Oy Ab den 1.1.2008.

Omsättningens fördelning i koncernen år 2007

Ekokem-koncernens omsättning år 2007 var 74,3 M€ efter att ha ökat med 22 % (60,9 M€ år 2006). Koncernens moderbolag Ekokem Oy Ab:s omsättning var 36,1 M€ (31,6 M€) och servicekoncernens omsättning 49,3 M€ (37,3 M€).

I servicekoncernen Ekopartnerit Oy var omsättningen 0,7 M€ (0,7 M€), Ekokem-Palvelu Oy:s 35,6 M€ (33,7 M€) och Iisalmen Keräysöljy Oy:s 4,2 M€ (3,4 M€).

I början av år 2008 fusionerades Ekopartnerit Oy med moderbolaget, med vilket dess dotterbolag, som producerat problemavfallstjänster, hade fusionerats i slutet av föregående år.

Därtill hade man grundat ett andra dotterbolag för Ekokem Oy Ab, Ekovoima Oy för avfallskraftverkets affärsverksamhet, som skulle inledas hösten 2007. I slutet av året sålde moderbolaget avfallskraftverket, rökgasreningsverket som användes av det och fjärrvärmeledningen från Riihimäki till Hyvinge, till Ekovoima Oy.

Ekokem har reformerats till ett s.k. normalbolag

Ekokem-koncernen, som har omorganiserat sin affärsverksamhet, består år 2008 av moderbolaget Ekokem Oy Ab och dess två dotterbolag, av vilka Ekokem-Palvelu Oy producerar marksanerings- och miljötekniskt byggande. Affärsverksamheterna, som regleras av speciallagar, har av transparens skull placerats i Ekovoima Oy. Från början av år 2008 äger detta dotterbolag ett avfallskraftverk, säljer fjärrvärme som man själv har producerat och som även moderbolaget har producerat till distributionsbolag, administrerar riksomfattande system för returolja, samt sköter om försäljningen av de högttemperaturförbrännings-tjänster för problemavfall, i fråga om vilka Ekokem-bolagen har en ledande marknadsställning. Som resultat av organisationen kan moderbolaget Ekokem Oy Ab producera tjänster inom avfallsbranschen och behandling kombinerat och effektivt, i helt fri konkurrens.

Nu har alltså företagsstrukturen reformerats och bolagsordningen moderniserats. Under innevarande årtionde har man, som koncernens äkta styrka, utvecklat de snabbt expanderande och konkurrenskraftiga serviceaffärsverksamheterna, samt senast det nya avfallskraftverket. Ekokem-koncernens nyligen granskade strategi sträcker sig till år 2012. Planeringen på lång sikt för tiden därefter är under arbete. Med allt detta har Ekokem reformerats till ett lönsamt expanderande och för sina ägare dividendinbringande normalt aktiebolag, som samtidigt fortfarande klarar av att sköta säker behandling av det mest krävande problemavfallet, noggrant beaktande konkurrensförfattningarna.

LIIKETOIMINNAN PÄÄPIIRTEET

Uutta tuotantoa ja sopimuksia

Ekokem-yhtiöt täydensivät toteuttamaansa yhtenäistä strategiaa, joka edelleen pohjautui käsittelyn ja palvelun liittoon, ryhtymällä hyödyntämään yhdyskuntajätteitä ja tavanomaisia teollisuusjätteitä energiaksi uudessa jätevoimalassa. Näin Ekokemin kaukolämpö-energian vuosikapasiteetti nelinkertaistui. Jätevoimalan koko lämmöntuotanto ja pääosa jätteenkäsittelykapasiteetista on myyty 20 vuodeksi jatko-optiot mukaan lukien. Jätteenkäsittelykapasiteetin loppuosa on myyty lähiajoiksi peruskuormaa parempaan hintaan.

Jätevoimala sai syksyllä korkeimmasta hallinto-oikeudesta lopullisen lainvoimaisen ympäristöluvan. Uusi kaukolämmön siirtojohto saatiin käyttöön Riihimäelle lokakuussa ja Hyvinkäälle joulukuussa. Jätevoimala valmistui aikataulussa ja pysyi likimain kustannusarviossaan.

Ongelmajätteiden käsitellyt määrät ja käsittelyn liikevaihto säilyivät jotakuinkin ennallaan. Ongelmajätepalvelujen tuotanto kasvoi kohtalaisesti ja maaperänkunnostus- ja ympäristörakentamisen palvelujen tuotanto erittäin paljon. Jätevoimalan syksyisen käynnistyksen ansiosta vuotuinen jätteenkäsittelymäärä kasvoi tuntuvasti. Konsernin toiminnan tulos syntyi palveluyhtiöissä.

Ympäristöministeriö ja Ekokem sopivat uudella tavalla valtakunnallisen öljyjätehuollon järjestämisestä Suomessa seuraavien viiden vuoden ajan. Ekokem kilpailutti käytettyjen voiteluöljyn keräyssuoritukset alueittain ja teki sopimuksen käytettyjä voiteluöljyjä regeneroimaan ryhtyvän yrityksen kanssa keräysöljyen toimittamiseksi uusiutuotteiden raaka-aineiksi.

Emoyhtiö Ekokem Oy Ab kasvoi investoinnein

Tilikauden liikevaihtoa lisäsi mm. syksyllä käynnistynyt jätevoimala. Jätteiden käsittelyhintajakauma säilyi muutamasta edellisvuodesta poiketen lähes ennallaan. Ekokemin toimipaikoilla otettiin vuonna 2007 vastaan yhteensä 167 405 tonnia asiakkaiden toimittamia jätteitä pääosin kotimaasta. Ulkomaisia ongelmajätteitä Ekokem vastaanotti 3 189 tonnia yhteensä seitsemästä pääosin Euroopan maasta. Kansainvälinen hintakilpailu jatkui kireänä.

Polttolinjojen käyntiaikaa pienensivät jätevoimalan kaasunpuhdistuksen kytkentäseisokki ja kaikkien polttorumpujen muurauksen uusinta. Jätevarastot kasvoivat 7 600 tonnia, josta 4 400 tonnia oli vuodenvaihteessa jätevoimalan vastaanottobunkkerissa.

Ekokem tilasi liuottimia käyttävän asiakasyrityksen tehdastontille laitoksen VOC-kaasujen energiahyödyntämiseksi. Päästökoajossa sattuneen onnettomuuden vuoksi laitoksen vastaanotto lykkääntyi vuoden 2008 puolelle.

Palvelukonserni kasvoi markkinoita nopeammin

Myös vuonna 2007 konserniin kuuluvien palveluyhtiöiden molemmat liiketoiminta-alueet menestyivät hyvin. Jätepalvelujen tarjontaa monipuolistettiin ja alueellista kattavuutta lisättiin sekä orgaanisesti että ostamalla Joensuussa toimivan Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy:n liiketoiminta lisälmen Keräysöljy Oy:lle.

Maaperänkunnostus- ja ympäristörakentamisluketoiminta Ekokem-Palvelu Oy:ssä menestyi erityisen hyvin ja lisäsi osaamisetumkatkaansa kilpailijoihin nähden. Yhtiö onnistui taas kerran hyödyntämään tuloksekkaasti loppuvuoden lauhat säät. Ekokem-Palvelu Oy voitti marraskuussa EU:n laajuisen tarjouskilpailun Albaniassa sijaitsevan suljetun kemiantehtaan rakennusten ja maaperän puhdistamisesta ja jätteiden loppusijoittamisesta.

AFFÄRSVERKSAMHETEN I HUVUDDRAG

Ny produktion och nya avtal

Ekokem-bolagen kompletterade den enhetliga strategi, som de förverkligat och som fortfarande baserade sig på ett förbund mellan behandling och service, genom att börja återvinna samhällsavfall som energi i det nya avfallskraftverket.

Så fyrdubblades Ekokems årskapacitet för fjärrvärme. Hela avfallskraftverkets värmeproduktion och huvuddelen av avfallsbehandlingskapaciteten är såld för 20 år framåt, inklusive fortsatta optioner. Slutdelen av avfallsbehandlingskapaciteten är såld för den närmaste tiden till ett bättre pris än grundbelastningen.

Avfallskraftverket fick på hösten det slutgiltiga lagkraftvunna miljötillståndet. Den nya överföringsledningen för fjärrvärme till Riihimäki kunde tas i bruk i oktober och till Hyvinge i december. Avfallskraftverket blev färdigt enligt tidtabell och hölls i det närmaste inom sina kostnadsberäkningar.

De behandlade mängderna problemavfall och det behandlades omsättning förblev i stort sett som tidigare. Produktionen av problemavfallstjänster ökade hyfsat och produktionen av marksanerings- och miljötekniskt byggande utomordentligt mycket. Tack vare inledningen av avfallskraftverkets verksamhet på hösten ökade den årliga avfallsbehandlingsmängden kännbart. Resultatet för koncernens verksamhet uppstod i serviceföretagen.

Miljöministeriet och Ekokem avtalade på ett nytt sätt om ordnandet av den riksomfattande oljeavfallshantering i Finland under de följande fem åren. Ekokem konkurrensutsatte verkställandet av insamlingen av förbrukade smörjoljor regionvis och ingick ett avtal med ett företag, som inleder regenerering av förbrukade smörjoljor, om att leverera returoljor som råvara för återvinningsprodukter.

Moderbolaget Ekokem Oy Ab tillväxte med investeringar

Bl.a. avfallskraftverket, vars verksamhet inleddes på hösten, ökade räkenskapsperiodens omsättning. Avfallsets behandlingsprisfördelning förblev, avvikande från några av de föregående åren, nästan som tidigare. På Ekokems verksamhetsplatser tog man år 2007 emot sammanlagt 167 405 ton i huvudsak inhemskt avfall från kunderna. Utländskt avfall tog Ekokem emot 3 189 ton, från sammanlagt sju, huvudsakligen europeiska länder. Den internationella priskonkurrensen var fortsatt hård.

Förbränningslinjernas drifttid minskades av stilleståndet för koppling av avfallskraftverkets gasrening och förnyandet av alla bränntrummors murning. Avfallslagren växte med 7 600 ton, av vilket 4 400 ton vid årsskiftet fanns i avfallskraftverkets mottagningsbunker.

Ekokem beställde en anläggning för energiåtervinning av VOC-gaser på fabriksstomten av ett kundföretag, som använder lösningsmedel. På grund av en olycka, som inträffade vid utsläppsprovdriften, blev anläggningens mottagning uppskjuten till 2008-års sida.

Servicekoncernen expanderade snabbare än marknaden

Även år 2007 hade koncernens servicebolags bägge affärsverksamhetsområden god framgång. Utbudet av avfallstjänster gjordes mångsidigare och den regionala täckningen ökades såväl organiskt som genom att för lisälmen Keräysöljy Oy:s räkning köpa Itä-Suomen Ympäristöhuolto Oy:s affärsverksamhet i Joensuu.

Ekokem-Palvelu Oy:s affärsverksamhet med marksanering och miljötekniskt byggande hade speciellt stor framgång och ökade sitt sakkunskapsförsprång i förhållande till konkurrenterna. Bolaget lyckades än en gång med att utnyttja årsslutets milda väderlek. Ekokem-Palvelu Oy vann i november EU:s anbudstävling för sanering av byggnaderna och marken på en stängd kemifabrik i Albanien och slutdeponering av avfallet.

Taloudellinen asema ja tulos

Konsernin liikevaihto kohosi 74,3 M€:oon kasvaen edellisestä vuodesta 22 %. Emoyhtiön liikevaihdoksi tuli 36,1 M€, missä kasvua on edellisestä vuodesta 14 %. Siitä runsas puolet oli orgaanista kasvua ja vajaa puolet jätevoimalan uutta laskutusta.

Palvelukonsernin liikevaihto nousi 49,3 M€:oon, joka on noin 66 % konsernin liikevaihdosta. Palvelulaskutuksen kasvu oli suurempaa kuin jätemäärien tuoma laskutuksen kasvu.

Tunnusluku	Ekokem-konserni			Ekokem Oy Ab		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Liikevaihto M€	74,3	60,9	57,9	36,1	31,6	31,6
Liikevoitto/-tappio M€	8,5	4,8	5,1	4,8	-0,6	-0,4
Liikevoitto/-tappio % liikevaihdosta	11,5	7,9	8,9	13,3	-1,9	-1,4
Tilikauden tulos	7,2	4,0	4,3	7,8	0,8	6,2
Oman pääoman tuotto %	8,0	4,7	5,4	10,6	1,1	0,9
Omavaraisuusaste %	60,0	72,8	80,2	60,5	71,7	81,6
Henkilöstö keskimäärin	302	288	275	183	184	184
Tilikauden palkat ja palkkiot M€	13,1	11,8	11,2	8,1	7,5	7,6
Investoinnit M€	52,2	27,6	10,4	47,3	25,8	6,8
T&K-menot M€	1,8	1,7	1,2	1,6	1,4	1,1
T&K-menot % liikevaihdosta	2,4	2,7	2,1	4,4	4,4	3,4

Ympäristönkuormitus

Polttolaitoksen päästöt olivat vähäiset, mutta uusien kaasunpuhdistusjärjestelyjen käyttöönoton vuoksi syyskaudella jonkin aikaa lupamääräyksiä suuremmat. Ympäristövahinkoja ei aiheutunut. Riihimäen laitosalueen valuma- ja suotovesiä käytettiin tehokkaasti prosessivesinä, minkä vuoksi ostoveden ja viemäriin johdetun jäteveden määrä pysyivät suhteellisen pieninä.

Turvallisuus

Alkuvuonna saatiin konsernin laatu- ja ympäristöjärjestelmää koskeva sertifiointi laajennetuksi kattamaan myös turvallisuusjärjestelmän. Lokakuussa 2007 sattui kuitenkin emoyhtiön asiakas-yritykselleen tilaaman ja valmistajan koekäyttövaiheeseen ottaman VOC-kaasujen energiahyödyntämislaitoksen tulipesässä valitettava räjähdysnettomuus, jossa Ekokemin nuori kehitysinsinööri menehtyi. Tämä oli ensimmäinen kuolemaan johtanut työtapaturma Ekokem-yhtiöissä. Onnettomuuden viranomaistutkinta jatkuu.

Hallinto

Ekokem Oy Ab:n hallintoneuvosto piti kaikkiaan kaksi kokousta. Sen puheenjohtajana toimi varatoimitusjohtaja Timo Kietäväinen sekä varapuheenjohtajina toimitusjohtaja Hannu Vornamo ja kunnallisneuvos Juha Nummela.

Ekokem Oy Ab:n hallitus kokoontui kertomusvuonna 12 kertaa. Puheenjohtajana toimii kansainvälisten asiain johtaja Jukka Uosukainen ja varapuheenjohtajana ympäristö- ja turvallisuusjohtaja Aarno

Ekonomisk ställning och resultat

Koncernens omsättning steg till 74,3 M€ ökande från föregående år med 22 %. Moderbolagets omsättning blev 36,1 M€, av vilken 14 % var tillväxt från föregående år. Av detta var drygt hälften organisk tillväxt och knappt hälften avfallskraftverkets nya fakturering.

Servicekoncernens omsättning ökade till 49,3 M€, vilket är cirka 66 % av koncernens omsättning. Servicekoncernens omsättningsökning var större än avfallsfaktureringens ökning.

Nyckeltal	Ekokem-koncernen			Ekokem Oy Ab		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Omsättning M€	74,3	60,9	57,9	36,1	31,6	31,6
Rörelsevinst/-förlust M€	8,5	4,8	5,1	4,8	-0,6	-0,4
Rörelsevinst/-förlust % av omsättningen	11,5	7,9	8,9	13,3	-1,9	-1,4
Räkenskapsperiodens vinst	7,2	4,0	4,3	7,8	0,8	6,2
Intäkter från eget kapital %	8,0	4,7	5,4	10,6	1,1	0,9
Soliditetsgrad %	60,0	72,8	80,2	60,5	71,7	81,6
Personal i genomsnitt	302	288	275	183	184	184
Redovisningsperiodens löner och arvoden M€	13,1	11,8	11,2	8,1	7,5	7,6
Investeringar M€	52,2	27,6	10,4	47,3	25,8	6,8
FOU-utgifter M€	1,8	1,7	1,2	1,6	1,4	1,1
FOU-utgifter % av omsättningen	2,4	2,7	2,1	4,4	4,4	3,4

Miljöbelastning

Utsläppen från förbränningsanläggningen var ringa, men på grund av att nya gasreningsarrangemang togs i bruk var de under höstperioden en tid större än i tillståndsbestämmelserna. Inga miljökador orsakades. Flödes- och lakvatten från anläggningsområdet i Riihimäki användes effektivt som processvatten, varför mängderna inköpt vatten och vatten som letts till avloppsnätet hölls relativt små.

Säkerhet

I början av året fick man certifieringen för koncernens kvalitets- och miljöledningssystem utvidgat till att täcka även säkerhetssystemet. I oktober 2007 inträffade dock i eldstaden till en återvinningsanläggning för VOC-gaser, som moderbolaget beställt för en kunds räkning och som tillverkaren tagit i provdrift, en beklaglig explosionsolycka där en ung utvecklingsingenjör från Ekokem omkom. Detta var den första arbetsolyckan med dödlig utgång i Ekokem-bolagen. Myndigheternas utredning av olyckan fortgår.

Styrelsen

Ekokem Oy Ab:s förvaltningsråd sammanträdde sammanlagt två gånger. Ordförande var vice VD Timo Kietäväinen, samt viceordförande VD Hannu Vornamo och kommunalråd Juha Nummela.

Ekokem Oy Ab:s styrelse sammanträdde 12 gånger under berättelseåret. Ordförande är direktör för utrikes affärer Jukka Uosukainen och viceordförande miljö- och säkerhetsdirektör Aarno Salminen. Ledamöter var ledande skatteexpert Tero Honkavaara, direktör

Salminen. Jäseninä olivat johtava veroasiantuntija Tero Honkavaara, johtaja Leena Karessuo, jätehuoltojohtaja Petri Kouvo ja ylijohaja Taisto Turunen.

Palvelukonsernin yhtiöistä Ekopartnerit Oy:ssä oli sama hallitus kuin emoyhtiössä täydennettynä emoyhtiön toimitusjohtaja Esa Tommilalla. Toimitusjohtajana oli Pekka Horko 31.3. asti, jolloin hän siirtyi omakustanteiselle eläkkeelle. Tämän jälkeen toimitusjohtajan tehtäviä hoiti Esa Tommila. Myös Ekokem-Palvelu Oy:n toimitusjohtajana oli Pekka Horko 31.3. asti. Loppuvuoden eli 1.4.–31.12. Ekokem-Palvelun toimitusjohtajan tehtäviä hoiti Vesa Soini. Iisalmen Keräysöljy Oy:n toimitusjohtaja oli Pekka Hyvärinen. Hallituksen puheenjohtajana näissä kahdessa yhtiössä toimi emoyhtiö Ekokem Oy Ab:n toimitusjohtaja Esa Tommila.

Investoinnit sekä tutkimus- ja kehityskustannukset

Jätevoimalan valmiiksi rakentamisen vuoksi konsernin investoinnit olivat ennätykselliset 52,2 M€. Muut investoinnit olivat korvausinvestointeja sekä panostuksia Ekokem-Palvelun teollisuusjätekeskuksiin.

Palvelukonsernin investointien pääpaino oli jätteenkäsittelykeskusten rakentamisessa sekä kuljetuskaluston uusimisessa.

Tutkimus- ja kehityskustannukset olivat emoyhtiö Ekokem Oy Ab:ssä 4,4 % ja koko konsernissa 2,4 % liikevaihdosta, yhteensä 1,8 M€.

RISKITARKASTELU

Liiketoiminnan riskeistä

Samalla kun konserni auttaa asiakkaitaan vähentämään riskejään, se itse karttaa tarpeettomia riskejä. Konsernin ongelmajäte- ja maaperänkunnostusliiketoiminnat operoivat verrattain kypsillä kotimaisilla markkinoilla, joilla kilpaillaan tiukasti markkinaosuudesta, mutta joiden riskit ovat yksittäisissä liiketoiminnoissa melko vähäiset. Jätevoimala on tuonut riskikuvaan uusia piirteitä, joiden perusluonne on kuitenkin entisenkaltainen. Kattilatoimittaja on antanut verrattain laajan toimintatakuun.

Ekokem-yhtiöt toimivat vaativan ympäristöhuollon aloilla, joilla mahdolliset tekniset häiriöt voivat tuntuvasti vaikuttaa tulokseen. Suurimmat liiketoimintariskit liittyvät jätteenkäsittelyssä tarvittavien investointien suuruuteen ja osin pitkiin pitoaikoihin. Toisaalta jätevoimalan pitkän pitoajan riskiä on voitu vähentää pitkäaikaisilla sopimuksilla, joiden hinnat on sidottu relevantteihin kustannusindekseihin tai asiakkaalle vaihtoehtoisten suoritteiden hintakehitykseen.

Markkinoilla on vahvoja kilpailijoita. Ekokem-yhtiöt seuraavat ja ennakoivat järjestelmällisesti ja pitkäjänteisesti liiketoimintaympäristöään, lainsäädännön ja EU-vaatimusten kehitystä, kilpailutilannetta ja asiakastyytyvääisyyttä.

Fyysisen toiminnan riskeistä

Konsernin yhtiöt varastoivat ja käsittelevät vaarallisia aineita useilla paikkakunnilla. Palveluyksiköiden varastoissa kerralla olevat määrät ovat suhteellisen vähäiset. Asiakkaan tiloihin rakennetun uuden VOC-kaasujen energiahyödyntämislaitoksen riskien hallintaan kiinnitetään erityistä huomiota.

Emoyhtiön ongelmajätteiden käsittelylaitos Riihimäellä kuuluu teollisuuskemikaaliasetuksen turvallisuusselvitys-luokkaan. Käsittelyprosessissa kerrallaan oleva ainemäärä ei ole suuri. Henkilöstö on koulutettu perusteellisesti, ja koulutusta täydennetään määrävälein. Käsittelytoiminta on ympäristöviranomaisten jatkuvassa valvonnassa ja toiminnan lupaehdot ovat tiukat. Turvatekniikan keskus Tukes auditoi laitoksen kahden vuoden välein.

Leena Karessuo, avfallshanteringsdirektör Petri Kouvo och överdirektör Taisto Turunen.

Av servicekoncernens bolag har Ekopartnerit Oy samma styrelse som moderbolaget, kompletterad med moderbolagets VD Esa Tommila. VD var Pekka Horko ända till 31.3, då han gick på självfinansierad pension. Efter detta sköttes VD:s uppgifter av Esa Tommila. Pekka Horko var VD även för Ekokem-Palvelu Oy ända till 31.3. Resten av året, dvs. 1.4–31.12 sköttes Ekokem-Palvelus VD:s uppgifter av Vesa Soini. VD för Iisalmen Keräysöljy Oy var Pekka Hyvärinen. Styrelseordförande i dessa två bolag var moderbolaget Ekokem Oy Ab:s VD Esa Tommila.

Investeringar, samt forsknings- och utvecklingskostnader

På grund av att avfallskraftverket byggdes klart var koncernens investeringar rekordartade 52,2 M€. Övriga investeringar var ersättningsinvesteringar samt satsningar i Ekokem-Palvelus industriavfallscentraler.

Huvudtyngden för servicekoncernens investeringar var byggandet av avfallscentraler och förnyande av transportmateriel.

Forsknings- och utvecklingskostnaderna var i Ekokem Oy Ab 4,4 % och i hela koncernen 2,4 % av omsättningen, sammanlagt 1,8 M€.

RISKBEDÖMNING

Om affärsverksamhetens risker

Samtidigt som koncernen hjälper sina kunder att minska sina risker, undviker den själv onödiga risker. Koncernens problemavfalls- och marksaneringsaffärsverksamheter opererar på relativt mogna inhemska marknader, på vilka man konkurrerar hårt om marknadsandelar, men vilkas risker i enskilda affärsfunktioner är rätt små. Avfallskraftverket har fört in nya drag i riskbilden, vilkas grundkaraktär dock är lik den förra. Pannleverantören har gett en relativt omfattande driftsgaranti.

Ekokem-bolagen verkar inom branscherna för krävande miljöservice, där eventuella tekniska störningar kännbart kan påverka resultatet. De största affärsverksamhetsriskerna är storleken på nödvändiga investeringar i avfallshanteringen och delvis långa brukstider. Å andra sidan har man kunnat minska risken med den långa brukstiden för avfallskraftverket med långvariga avtal, vilkas priser är bundna till relevanta kostnadsindex eller för kunden till prisutvecklingen för alternativa tjänster.

På marknaden finns starka konkurrenter. Ekokem-bolagen följer med och förutser systematiskt och långsiktigt sin affärsverksamhetsomgivning, utvecklingen av lagstiftningen och EU-kraven, konkurrenssituationen och kundernas beläthenhet.

Om riskerna med fysisk verksamhet

Koncernens bolag lagrar och behandlar farliga ämnen på många olika orter. Mängderna som samtidigt finns i serviceenheternas lager är relativt små. För nya avfallsbehandlingsprocesser görs en riskanalys. Vid riskhantering för den nya energiåtervinningsanläggningen för VOC-gaser, som byggts in i en kunds utrymme, fästs speciell uppmärksamhet.

Moderbolagets behandlingsanläggning i Riihimäki tillhör industrikemikalieförordningens säkerhetsutredningsklass. Mängden ämnen som samtidigt finns i behandlingsprocessen är inte stor. Personalen är grundligt utbildad och utbildningen kompletteras med jämna mellanrum. Behandlingsverksamheten står under miljömyndigheternas ständiga övervakning och tillståndsvillkoren för verksamheten är stränga. Säkerhetsteknikcentralen Tukes auditerar anläggningen med två års intervall.

Arvot, laatu- ja turvallisuusjärjestelmät ja henkilöstö riskien vähentämisessä

Henkilöstön valitsema konsernin arvot painottavat luotettavuutta ja ympäristömyötäisyyttä. Henkilöstön koulutus on pääasiassa monialainen ja korkeatasoinen ja vaihtuvuus verrattain pieni.

Laatu-, turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmä kattaa samanrakenneisena emoyhtiön ja Ekokem-Palvelu Oy:n ja täsmennetään pian Ekovoima Oy:hyn siirretyille toiminnoille. Järjestelmä on sertifioitu laatustandardin ISO 9001 ja ympäristöstandardin ISO 14001 sekä työsuojelustandardin OHSAS 18001 mukaisesti. Turvallisuusasiat on integroitu toimintojärjestelmään, ja Tukes tarkastaa emoyhtiön Riihimäen ja Porin toiminnot säännöllisesti. Emoyhtiö julkaisee vuosittain EMAS-raportista laajennetun erillisen ympäristö- ja yritys vastuuraportin.

Arvio riskien vaikuttavuudesta

Arvioitavissa olevat riskit eivät mahdollisesti toteutuessaan horjuta yhtiön vahvaa taloudellista perustaa olennaisesti. Yhtiön vakuutukset ovat kattavammat kuin tavanomaisessa teollisuusyrityksessä yleensä.

Liiketoimintaympäristöä ohjaavat lainmuutokset

Marraskuun alussa 2007 astui kaatopaikka-asetuksen viimeisenä vaiheena voimaan velvoite poistaa käytöstä sellaiset vanhat kaatopaikat, joiden pohjan tiiviys ei täytä asetuksen vaatimuksia. Toisin kuin vielä keväällä 2007 näytti on tämän säädöksen toimeenpano ollut syksyllä selkeää ja johdonmukaista vain muutamin poikkeuksin.

Suomen jätelainsäädäntö on taas uudistusvalmistelun kohteena piakkoin valmistuvan EU:n jätepuitedirektiivin vuoksi. Tuloksia odotetaan vuosina 2010–2011. Ekokem seuraa tiiviisti säädösten valmistelua sekä kotimaassa että etujärjestönsä kautta EU:ssa ja osallistuu tarvittaessa muutosesitysten tekoon. Säädösten muutosten näkymät ja niiden jatkopaineet otetaan huomioon konsernin strategiatyössä ja strategian vuotuisissa päivityksissä.

Pääosa konsernin ympäristöluvista on juuri uusittu useiden vuosien ajaksi toteuttamiskelpoisin ehdoin.

Konsernin näkymät tilikaudelle 2008

Hallitus ennakoii Ekokem-konsernin liikevaihdon kasvun jatkuvan vuonna 2008 edellisen vuoden tapaan pääasiassa jätevoimalan ansiosta ja tuloksen paranevan edelleen. Haasteina ovat käytettävyyden ylläpito etenkin jätteenkäsittelylaitoksen vanhimmissa osissa, osaavan henkilöstön rajalliset rekrytointimahdollisuudet sekä kilpailun mahdollinen kiristyminen odotettua enemmän.

Kotimaassa näyttää ongelmajätteiden käsittelyn kysyntä säilyvän entisen suuruisena, mutta ongelmajätepalvelujen markkinat kasvavat yhä jonkin verran teollisuustuotantoa nopeammin. Viime vuosina voimistunut kilpailu jatkuu vilkkaana sekä käsittelyssä että palveluissa.

Vahvaa aluevaltaustaan yhdyskuntajätteiden ja tavanomaisten teollisuusjätteiden energiahöyrykäytössä Ekokem hyödyntää vuonna 2008 täysimääräisesti ja laajentaa ja kehittää palvelujaan sen varaan. Jätevoimalan käynnistys ajoittui samaan kuin luvallisten kaatopaikkojen määrän tuntuva vähentyminen ao. asetuksen viimeisen vaiheen voimaantulon myötä. Ekokemin jätevoimala on samalla viime vuosien suurin yksittäinen kehitysaskel Suomen jätehuollossa.

Vaativan ympäristörakentamisen kysyntään vaikuttavat mm. teollisuuden sivutuotekäsittelyn ulkoistamishankkeet sekä kaatopaikkakustannusten nousu. Kaatopaikkarakentamisen lyhyt huippu on ohitettu, mutta vanhojen kaatopaikkojen sulkemistehtäviä on

Värderingar, kvalitets- och säkerhetsledningssystemen och personal för att minska risker

Koncernens värderingar, som valts ut av personalen, betonar pålitlighet och miljöfrämjande. Personalens skolning är huvudsakligen flerbranschriktad och högklassig och personalomsättningen relativt låg.

Kvalitets- säkerhets- och miljöledningssystemet täcker lika strukturerat moderbolaget och Ekokem-Palvelu Oy och preciseras snart för funktionerna, som överförs till Ekovoima Oy. Systemet är certifierat i enlighet med kvalitetsledningsstandarden ISO 9001 och miljöledningsstandarden ISO 14001, samt ledningsstandarden för arbetarskydd OHSAS 18001. Säkerhetsfrågorna är integrerade i verksamhetssystemet och TUKES granskar regelbundet moderbolagets verksamhet i Riihimäki och Björneborg. Moderbolaget publicerar årligen en ur EMAS-rapporten utvidgad separat miljö- och företagsansvarsrapport.

En bedömning av riskernas effektfullhet

Riskerna som går att bedöma rubbar inte väsentligt bolagets starka ekonomiska ställning om de möjliga förverkligas. Bolagets försäkringar är mer heltäckande än i ett normalt industriföretag i allmänhet.

Lagförändringar som styr verksamheten

Som sista skede i avfallsplatsförordningen trädde i början av november 2007 i kraft förpliktelsen att ta sådana gamla avstjälningsplatser ur bruk, vilkas botten täthet inte uppfyller kraven i förordningen. Till skillnad från hur det fortfarande verkade på våren år 2007 har verkställandet av denna författning på hösten varit klar och följdriktigt med endast få undantag.

Finlands avfallsagstiftning är igen föremål för reformberedning på grund av EU:s avfallsramdirektiv som snart blir klart. Resultat förväntas under åren 2010–2011. Ekokem följer uppmärksamt beredningen av författningarna såväl inrikes och i utlandet, som i EU via sina intresseorganisationer och deltar vid behov i utarbetandet av ändringsförslag. Författningarnas förändringsutsikter och deras fortsatta belastning beaktas i koncernens strategiarbete och i de årliga uppdateringarna av strategin.

En huvuddel av koncernens miljötilstånd har nyligen förnyats för många år framåt med förverkligbara villkor.

Koncernens utsikter för redovisningsperioden 2008

Styrelsen förutsåg den fortsatta tillväxten av Ekokem-koncernens omsättning år 2008 i likhet med föregående år, i huvudsak tack vare avfallskraftverket, och att resultatet ytterligare förbättras. Utmaningarna är, att upprätthålla användbarheten, speciellt i behandlingsanläggningens äldsta delar, begränsade rekryteringsmöjligheter av personal, samt eventuellt större skärpning av konkurrensen än väntat.

Inrikes ser det ut som om efterfrågan på behandling av problemavfall förblir som tidigare, men marknaden för problemavfallstjänster växer ännu något snabbare än industriproduktionen. Konkurrensen, som under de senaste åren blivit hårdare, fortsätter livligt både beträffande behandling och tjänster.

Ekokem utnyttjar sin starka landvinning inom energigåtervinning av samhällsavfall och vanligt industriavfall till fullo år 2008 och utvidgar och utvecklar sina tjänster enligt det. Starten av avfallskraftverket inföll tidsmässigt samtidigt, som en avsevärd minskning av antalet avstjälningsplatser med tillstånd, i och med att sista skedet av förordningen i fråga trädde i kraft. Ekokems avfallskraftverk är samtidigt det största enskilda utvecklingssteget i Finlands avfallshantering under de senaste åren.

Efterfrågan på krävande miljötekniskt byggande påverkas av bl.a. projekt för utlokalisering av industrins biproduktbehandling, samt stigande avstjälningsplatskostnader. Den korta toppen för avstjälp-

vielä tarjolla. Pilaantuneen maaperän kunnostamisen kysyntä näyttää jatkuvan melko tasaisena. Kilpailu alalla Suomessa on joksikin aikaa hiukan lieventynyt. Ulkomainen ympäristörakentamisprojekti käynnistetään keväällä ja uusia vastaavia valmistellaan.

Monivuotisen ja määrätietoisen Ekokem-yhtiöiden kehittämisen ennakkoidaan vuonna 2008 tuottavan taloudellisesti merkityksellisiä tuloksia.

Yhtiön osakkeet

Yhtiössä on A-osakkeita ja B-osakkeita. B-osakkeet muodostettiin 25.03.2008 kaupparekisteriin merkityllä maksuttomalla osakeannilla antamalla osakkaille maksutta yksi B-osake jokaista A-osaketta kohti siten, että osakkeille tulee seuraavat ominaisuudet:

Osakesarja	Äänivalta	Yhtiöjärjestyksen 9 §:n suostumuslauseke
A-osakkeet 17 604 kpl	20 ääntä	Koskee, mutta osakkeen voi muuntaa B-osakkeeksi
B-osakkeet 17 604 kpl	1 ääni	Ei koske

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään 18.6.2008 alkaen.


Ekokem Oy Ab:n hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Tilikauden voitto oli 7 828 761,09 €. Voitto edellisiltä tilikausilta oli 61 413 767,03 €. Jakokelpoiset varat olivat yhteensä 69 242 528,12 €.

Hallitus esittää, että

- tilikauden voitosta jaetaan osinkoa 3 203 928 € eli 91 € kutakin A-osaketta kohti ja 91 € kutakin B-osaketta kohti eli laskennallisesti 182 € kutakin vanhaa, ennen maksutonta osakeantia olemassa ollutta osaketta kohti
- osinko maksetaan arvo-osuusjärjestelmässä siten, että ns. täsmäytyspäivä on 25.6.2008, ja osinko maksetaan 2.7.2008.
- tilikauden voitosta siirretään 100 000 € Ekokem Oy Ab:n ympäristöstipendiraahastoon stipendien myöntämistä varten ja
- loput eli 4 524 833,09 € jätetään voittovarojen tilille.


Helsingissä 6. päivänä maaliskuuta 2008



Jukka Uosukainen
puheenjohtaja, ordförande


Tero Honkavaara

 
Leena Karessuo Petri Kouvo


Aarno Salminen


Taisto Turunen


Esa Tommila
toimitusjohtaja, verkställande direktör

ningsplatsbyggande är förbi, men det finns fortfarande bud på uppdrag att stänga gamla avstjäpningsplatser. Efterfrågan av sanering av förorenad mark ser ut att fortsätta rätt så jämnt. Konkurrenten inom branschen i Finland har lindrats något för en tid. Ett saneringsprojekt utomlands inleds i vår och nya motsvarande förbereds.

Ekokem-bolagens mångåriga och målmedvetna utveckling förutses producera betydande ekonomiska resultat år 2008.

Bolagets aktier

Bolaget har A-aktier och B-aktier. B-aktierna bildades den 25.03.2008 via en i handelsregistret antecknad kostnadsfri aktieemission, genom att ge aktieägarna en B-aktie för varje A-aktie så, att aktierna får följande egenskaper:

Aktieserie	Rösträtt	Bifallsklausul i bolagsordningens 9 §
A-aktier 17 604 st.	20 röster	Gäller, men aktien kan konverteras till B-aktie
B-aktier 17 604 st.	1 röster	Gäller inte

Alla aktier har samma rätt till dividend och bolagets medel.

Bolagets aktier hör till värdeandelssystemet från och med 18.6.2008.

Ekokem Oy Ab:s styrelses förslag till användning av vinstmedlen

Redovisningsperiodens vinst var 7 828 761,09 €. Vinsten från föregående redovisningsperioder var 61 413 767,03 €. De fördelningsbara medlen var sammanlagt 69 242 528,12 €.

Styrelsen föreslår, att

- av redovisningsperiodens vinst utdelas i dividend 3 203 928 € det vill säga 91 € för varje A-aktie och 91 € för varje B-aktie det vill säga kalkylmässigt 182 € för varje gammal, före den kostnadsfria aktieemissionen befintliga, aktie
- dividenden utbetalas i värdeandelssystemet så, att den s.k. av stämningdagen är 25.6.2008, och dividenden utbetalas 2.7.2008.
- av redovisningsperiodens vinst överförs 100 000 € till Ekokem Oy Ab:s miljöstipendiefond för beviljande av stipendier och
- resten dvs. 4 524 833,09 € kvarlämnas på kontot för vinstmedel.

Helsingfors den 6 mars 2008

EKOKEM-KONSERNI

KONSERNITULOSLASKELMA

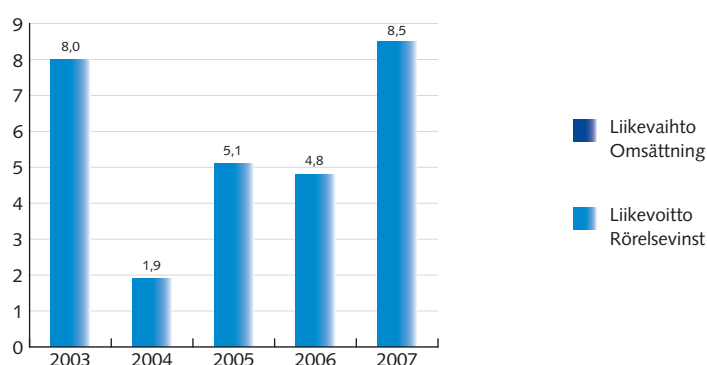
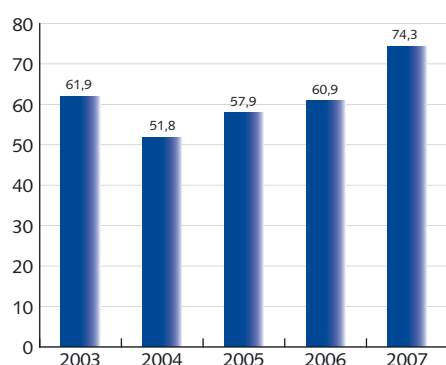
	(Liitetieto)	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Liikevaihto	(1)	74 314	60 931
Valmiiden ja kesken- eräisten tuotteiden varastojen muutos		-754	564
Valmistus omaan käyttöön		2 199	1 964
Liiketoiminnan muut tuotot	(2)	755	77
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-14 346	-11 555
Varastojen muutos		1 412	615
Ulkopuoliset palvelut		-20 110	-15 990
Henkilöstökulut	(3)		
Palkat ja palkkiot		-13 098	-11 775
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-2 234	-1 970
Muut henkilö- sivukulut		-1 018	-855
Suunnitelman mukaiset poistot	(4)	-8 874	-8 308
Liiketoiminnan muut kulut		-10 427	-8 923
Öljyjätékulu- korvaus	(5)	2 052	2 558
Käsittelyvelan muutos	(6)	-1 223	-2 109
Jälkihoitovaruksen muutos	(7)	-136	-392
		-68 002	-58 704
Liikevoitto		8 512	4 832
Rahoitustuotot ja -kulut			
Osinkotuotot		16	6
Korko- ja rahoitustuotot		778	763
Korko- ja muut rahoituskulut		-66	-84
		728	685
Voitto ennen veroja		9 240	5 517
Tilikauden verot	(8)	391	-1 520
Laskennalliset verot		-2 431	-16
Tilikauden voitto		7 200	3 981

EKOKEM-KONCERNEN

KONCERNRESULTATRÄKNING

	(Bilageuppgift)	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Omsättning	(1)	74 314	60 931
Förändring av lager för färdiga varor och varor under tillverkning		-754	564
Tillverkning för eget bruk		2 199	1 964
Övriga rörelseintäkter	(2)	755	77
Material och tjänster			
Material, förnödenheter och varor			
Inköp under räkenskapsperioden		-14 346	-11 555
Förändring av lager		1 412	615
Köpta tjänster		-20 110	-15 990
Personalkostnader	(3)		
Löner och arvoden		-13 098	-11 775
Lönebikostnader			
Pensionskostnader		-2 234	-1 970
Övriga lönebikostnader		-1 018	-855
Avskrivningar enligt plan	(4)	-8 874	-8 308
Övriga rörelsekostnader		-10 427	-8 923
Kostnadsersättning för oljeavfall	(5)	2 052	2 558
Ändring i behandlingsskulden	(6)	-1 223	-2 109
Ändring i efterkontrolls- reserveringen	(7)	-136	-392
		-68 002	-58 704
Rörelsevinst		8 512	4 832
Finansiella intäkter och kostnader			
Dividendavkastning		16	6
Ränte- och finansieringsintäkter		778	763
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader		-66	-84
		728	685
Vinst före skatter		9 240	5 517
Räkenskapsperiodens skatter (8)		391	-1 520
Kalkylmässiga skatter		-2 431	-16
Räkenskapsperiodens vinst		7 200	3 981

KONSERNITULOSLASKELMA, KONCERNRESULTATRÄKNING 2003–2007



EKOKEM-KONSERNI

TASE

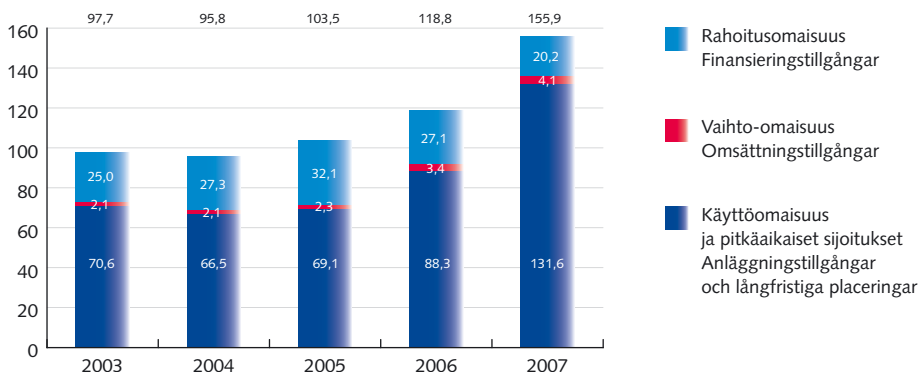
VASTAAVAA	(Liitetieto)	31.12.2007	31.12.2006
		1 000 €	1 000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet (9)			
Aineettomat oikeudet		142	164
Liikearvo		313	142
Muut pitkävaikutteiset menot		3 622	1 454
		4 077	1 760
Aineelliset hyödykkeet (9)			
Maa-alueet		1 926	1 504
Rakennukset ja rakennelmat		36 376	14 955
Koneet ja kalusto		74 756	33 664
Muut aineelliset hyödykkeet		5 342	4 096
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		6 611	26 437
		125 011	80 656
Sijoitukset (10)			
Muut osakkeet ja osuudet		796	798
Muut sijoitukset		1 682	5 046
		2 478	5 844
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		3 759	2 357
Keskeneräiset tuotteet		292	1 038
Valmiit tuotteet		44	42
		4 095	3 437
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		9 063	7 114
Muut saamiset		1 789	1 658
Siirtosaamiset (11)		4 328	4 317
		15 180	13 089
Rahat ja pankkisaamiset		5 047	13 990
		155 888	118 776

EKOKEM-KONCERNEN

KONCERNBALANSRÄKNING

AKTIVA	(Bilageuppgift)	31.12.2007	31.12.2006
		1 000 €	1 000 €
BESTÅENDE AKTIVA			
Immateriella tillgångar (9)			
Immateriella rättigheter		142	164
Affärsvärde		313	142
Övriga utgifter med lång verkningstid		3 622	1 454
		4 077	1 760
Materiella tillgångar (9)			
Mark- och vattenområden		1 926	1 504
Byggnader och konstruktioner		36 376	14 955
Maskiner och inventarier		74 756	33 664
Övriga materiella tillgångar		5 342	4 096
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar		6 611	26 437
		125 011	80 656
Placeringar (10)			
Övriga aktier och andelar		796	798
Övriga placeringar		1 682	5 046
		2 478	5 844
RÖRLIGA AKTIVA			
Omsättningstillgångar			
Materiel och förnödheter		3 759	2 357
Varor under tillverkning		292	1 038
Färdiga produkter/varor		44	42
		4 095	3 437
Fordringar			
Kundfordringar		9 063	7 114
Övriga fordringar		1 789	1 658
Resultatregleringar (11)		4 328	4 317
		15 180	13 089
Kassa och banktillgodohavanden		5 047	13 990
		155 888	118 776

KONCERNITASE VASTAAVAA, KONCERNBALANS AKTIVA 31.12.2003–31.12.2007



EKOKEM-KONSERNI

TASE

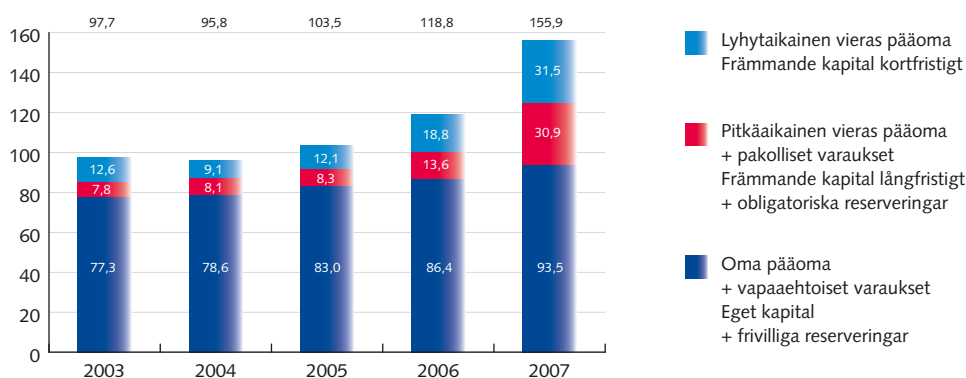
VASTATTAVAA	(Liitetieto)	31.12.2007	31.12.2006	
		1 000 €	1 000 €	
OMA PÄÄOMA	(12)			
Osakepääoma		5 985	5 985	
Vararahasto		2 565	2 565	
Muut rahastot				
Ympäristöstipendi- rahasto		237	277	
Edellisten tilikausien voitto		77 497	73 616	
Tilikauden voitto		7 200	3 981	86 424
PAKOLLISET VARAUKSET				
Jälkihoitovaraus	(7)	8 184	8 048	
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	(13)	20 000	5 210	
Laskennallinen verovelka		2 728	296	5 506
Lyhytaikainen				
Saadut ennakot		43	80	
Lainat rahoituslaitoksilta		3 569	1 650	
Ostovelat		14 688	7 512	
Muut velat		997	967	
Siirtovelat	(14)	5 381	2 998	
Käsittelyvelka	(6)	6 814	5 591	18 798
		155 888	118 776	

EKOKEM-KONCERNEN

KONCERNBALANSRÄKNING

PASSIVA	(Bilageuppgift)	31.12.2007	31.12.2006	
		1 000 €	1 000 €	
EGET KAPITAL	(12)			
Aktiekapital		5 985	5 985	
Reservfond		2 565	2 565	
Övriga fonder				
Miljö- stipendiefond		237	277	
Balanserad vinst från tidigare räkenskapsperioder		77 497	73 616	
Räkenskapsperiodens vinst		7 200	3 981	86 424
AVSÄTTNINGAR				
Efterkontrollsreservering	(7)	8 184	8 048	
FRÄMMANDE KAPITAL				
Långfristigt				
Lån av finansieringsbolag	(13)	20 000	5 210	
Kalkylmässig skatteskuld		2 728	296	5 506
Kortfristigt				
Erhållna förskott		43	80	
Lån av finansieringsbolag		3 569	1 650	
Skulder till leverantör		14 688	7 512	
Övriga skulder		997	967	
Resultatregleringar	(14)	5 381	2 998	
Behandlingsskuld	(6)	6 814	5 591	18 798
		155 888	118 776	

KONSERNITASE VASTATTAVAA, KONCERNBALANS PASSIVA 31.12.2003–31.12.2007



EKOKEM-KONSERNI

RAHOITUSLASKELMA

	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	8 512	4 832
Oikaisut liikevoittoon	8 989	8 672
Käyttöpääoman muutos	-175	113
Maksetut korot ja maksut	-41	-51
Saadut osingot	16	6
Saadut korot	2 317	484
Maksetut verot	-261	-1 805
Liiketoiminnan rahavirta	19 357	12 251
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-48 383	-25 525
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	80	110
Luovutustulot muista sijoituksista	3 364	
luovutustulot osakkeista	3	
Investointien rahavirta	-44 936	-25 415
Kassavirta ennen rahoitusta	-25 579	-13 164
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten saamisten vähennys		17 518
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 931	1 462
Pitkäaikaisten lainojen nostot	15 000	5 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-223	-10
Maksetut stipendit	-73	-90
Rahoituksen rahavirta	16 635	23 880
Rahavarojen muutos	-8 943	10 716
Rahavarat 1.1.	13 990	3 274
Rahavarat 31.12.	5 047	13 990

EKOKEM-KONCERNEN

FINANSIERINGSANALYS

	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Kassaflöde för affärsverksamheten		
Rörelsevinst	8 512	4 832
Korrigerig av rörelsevinsten	8 989	8 672
Förändring i rörelsekapitalet	-175	113
Erlagda räntor och betalningar	-41	-51
Erhållna dividender	16	6
Erhållna räntor	2 317	484
Erlagda skatter	-261	-1 805
Kassaflöde för affärsverksamheten	19 357	12 251
Investeringskassaflöde		
Investeringar till materiella och immateriella tillgångar	-48 383	-25 525
Försäljning av materiella och immateriella tillgångar	80	110
Överlåtelseintäkter från övriga placeringar	3 364	
Försäljning av placeringar	3	
Investeringskassaflöde totalt	-44 936	-25 415
Kassaflöde före finansieringen	-25 579	-13 164
Kassaflöde för finansieringen		
Minskning av kortfristiga fordringar		17 518
Upptagna kortfristiga lån	1 931	1 462
Upptagna långfristiga lån	15 000	5 000
Amortering av långfristiga lån	-223	-10
Utbetalda stipendier	-73	-90
Finansiering totalt	16 635	23 880
Förändring av likvida medel	-8 943	10 716
Likvida medel 1.1.	13 990	3 274
Likvida medel 31.12.	5 047	13 990

EKOKEM OY AB

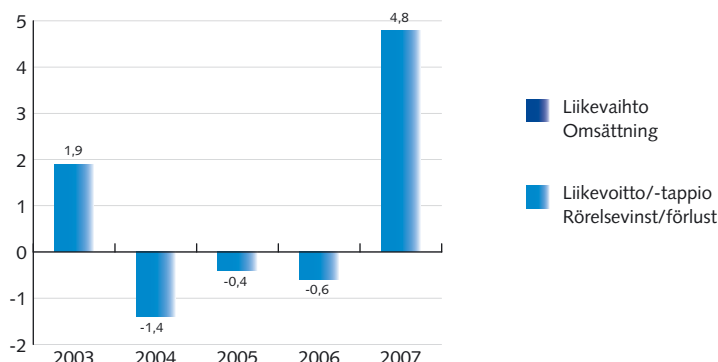
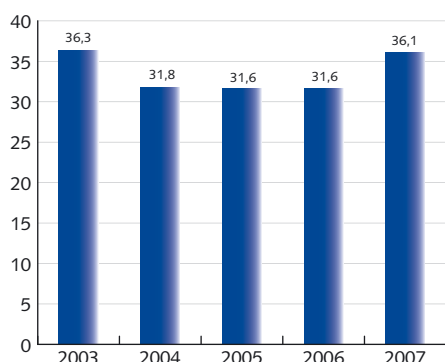
TULOSLASKELMA

(Liitetieto)	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €		
Liikevaihto (1)	36 142	31 597		
Valmiiden ja kesken- eräisten tuotteiden varastojen muutos	-754	564		
Valmistus omaan käyttöön	2 199	1 963		
Liiketoiminnan muut tuotot (2)	6 336	1 341		
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-8 318	-6 836		
Varastojen muutos	1 291	240		
Ulkopuoliset palvelut	-7 645	-5 987		
Henkilöstökulut (3)				
Palkat ja palkkiot	-8 075	-7 535		
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-1 343	-1 252		
Muut henkilösivukulut	-590	-501		
Suunnitelman mukaiset poistot (4)	-6 907	-6 772		
Liiketoiminnan muut kulut	-8 693	-7 554		
Öljyjättekulu- korvaus (5)	2 052	2 558		
Käsittelyvelan muutos (6)	-899	-2 095		
Jälkihoitovarauksen muutos (7)	6	-322	-36 056	
Liikevoitto	4 802	-591		
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	2 000	1 000		
Osinkotuotot muilta	16	6		
Korko- ja rahoitustuotot				
Samana konsernin yrityksiltä	1 748			
Muilta	431	424		
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Samana konsernin yrityksille	-235			
Korko- ja muut rahoituskulut muille	-933	-65	1 365	
(8)				
Tilikauden voitto	7 829	774		

RESULTATRÄKNING

(Bilageuppgift)	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €		
Omsättning (1)	36 142	31 597		
Förändring av lager för färdiga varor och varor under tillverkning	-754	564		
Tillverkning för eget bruk	2 199	1 963		
Övriga rörelseintäkter (2)	6 336	1 341		
Material och tjänster				
Material, förnödenheter och varor				
Inköp under räkenskapsperioden	-8 318	-6 836		
Förändring av lager	1 291	240		
Köpta tjänster	-7 645	-5 987		
Personalkostnader (3)				
Löner och arvoden	-8 075	-7 535		
Lönebikostnader				
Pensionskostnader	-1 343	-1 252		
Övriga lönebikostnader	-590	-501		
Avskrivningar enligt plan (4)	-6 907	-6 772		
Övriga rörelsekostnader	-8 693	-7 554		
Kostnadsersättning för oljeavfall (5)	2 052	2 558		
Ändring i behandlingsskulden (6)	-899	-2 095		
Ändring i efterkontroll- reserveringen (7)	6	-322	-36 056	
Rörelsevinst	4 802	-591		
Finansiella intäkter och kostnader				
Intäkter av andelar av andra företag inom samma koncern	2 000	1 000		
Dividendavkastning av övriga	16	6		
Ränte- och finansieringsintäkter				
Av företag inom samma koncern	1 748			
Av övriga	431	424		
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader				
Till företag inom samma koncern	-235			
Ränte- och övriga finansiella kostnader till andra (8)	-933	-65	1 365	
(8)				
Räkenskapsperiodens vinst	7 829	774		

EKOKEM OY AB TULOSLASKELMA, RESULTATRÄKNING 2003–2007



EKOKEM OY AB

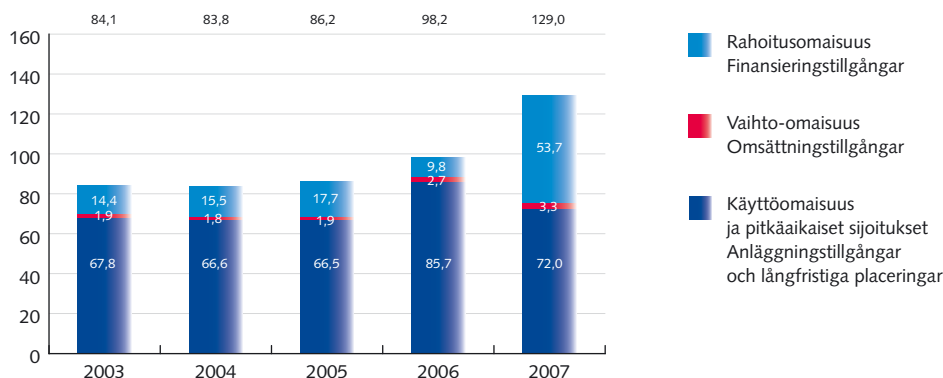
TASE

VASTAAVAA	(Liitetieto)	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet (9)			
Aineettomat oikeudet		102	146
Muut pitkävaikutteiset menot	3 300	3 402	1 192
Aineelliset hyödykkeet (9)			
Maa-alueet	1 437		1 339
Rakennukset ja rakennelmat	26 282		13 838
Koneet ja kalusto	27 706		29 910
Muut aineelliset hyödykkeet	2 625		1 884
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 843	60 893	26 255
Sijoitukset (10)			
Osuudet konserniyrityksissä	5 195		5 195
Muut osakkeet ja osuudet	795		797
Muut sijoitukset	1 682	7 672	5 046
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	2 974		1 682
Keskeneräiset tuotteet	292		1 038
Valmiit tuotteet	25	3 291	33
Pitkäaikaiset saamiset			
Lainasaamiset konserni		40 000	
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	2 585		1 437
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			
Myyntisaamiset	3 668		2 590
Lainasaamiset	2 000		
Muut saamiset	978		1 471
Siirtosaamiset (11)	4 208	13 439	4 279
Rahat ja pankkisaamiset		254	31
		128 951	98 163

BALANSRÄKNING

AKTIVA	(Bilageuppgift)	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
BESTÄENDE AKTIVA			
Immateriella tillgångar (9)			
Immateriella rättigheter		102	146
Övriga utgifter med lång verkningstid	3 300	3 402	1 192
Materiella tillgångar (9)			
Mark- och vattenområden	1 437		1 339
Byggnader och konstruktioner	26 282		13 838
Maskiner och inventarier	27 706		29 910
Övriga materiella tillgångar	2 625		1 884
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	2 843	60 893	26 255
Placeringar (10)			
Andelar i företag inom samma koncern	5 195		5 195
Övriga aktier och andelar	795		797
Övriga placeringar	1 682	7 672	5 046
RÖRLIGA AKTIVA			
Omsättningstillgångar			
Materiel och förnödenheter	2 974		1 682
Varor under tillverkning	292		1 038
Färdiga produkter/varor	25	3 291	33
Långfristiga intäkter			
Lånefordringar koncernen		40 000	
Fordringar			
Kundfordringar	2 585		1 437
Fordringar hos företag inom samma koncern			
Försäljningsfordringar	3 668		2 590
Lånefordringar	2 000		
Övriga fordringar	978		1 471
Övriga fordringar (11)	4 208	13 439	4 279
Kassa och bank		254	31
		128 951	98 163

EKOKEM OY AB TASE VASTAAVAA, BALANSRÄKNING AKTIVA 31.12.2003–31.12.2007



EKOKEM OY AB

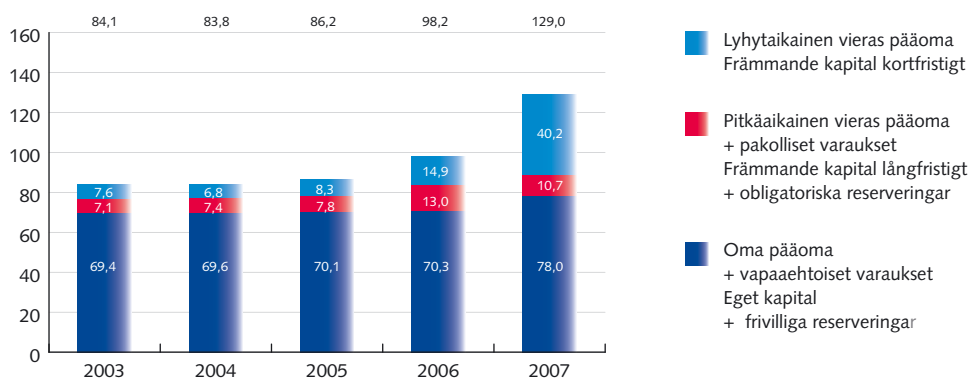
TASE

VASTATTAVAA	(Liitetieto)	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
OMA PÄÄOMA	(12)		
Osakepääoma		5 985	5 985
Vararahasto		2 565	2 565
Muut rahastot			
Ympäristö- stipendirahasto		237	277
Edellisten tilikausien voitto		61 414	60 739
Tilikauden voitto		7 829	774
		78 030	70 340
PAKOLLISET VARAUKSET			
Jälkihoitovaraus	(7)	7 716	7 722
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat			
rahoituslaitoksilta	(13)	3 000	5 175
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		3 569	1 638
Saadut ennakot		14	
Ostovelat		11 757	5 865
Ostovelat konserniyrityksille		779	300
Lyhytaikaiset velat konserni- yrityksille		15 202	1 499
Siirtovelat konserni- yrityksille		136	25
Muut velat		284	199
Siirtovelat	(14)	3 796	1 631
Käsittelyvelka	(6)	4 668	3 769
		40 205	14 926
		128 951	98 163

BALANSRÄKNING

PASSIVA	(Bilageuppgif)	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
EGET KAPITAL	(12)		
Aktiekapital		5 985	5 985
Reservfond		2 565	2 565
Övriga fonder			
Miljö- stipendiefond		237	277
Balanserad vinst från tidigare räkenskapsperioder		61 414	60 739
Räkenskapsperiodens vinst		7 829	774
		78 030	70 340
AVSÄTTNINGAR			
Efterkontrollreservering	(7)	7 716	7 722
FRÄMMANDE KAPITAL			
Långfristigt			
Lån från finansieringsbolag	(13)	3 000	5 175
Kortfristigt			
Lån av finansieringsbolag		3 569	1 638
Erhållna förskott		14	
Skulder till leverantör		11 757	5 865
Skulder till företag inom samma koncern		779	300
Kortfristiga skulder till bolag inom samma koncern		15 202	1 499
Resultatregleringar till företag inom samma koncern		136	25
Övriga skulder		284	199
Resultatregleringar	(14)	3 796	1 631
Behandlingsskuld	(6)	4 668	3 769
		40 205	14 926
		128 951	98 163

EKOKEM OY AB TASE VASTATTAVAA, BALANSRÄKNING PASSIVA 31.12.2003–31.12.2007



EKOKEM OY AB

RAHOITUSLASKELMA

	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	4 802	-590
Oikaisut liikevoittoon	2 514	7 081
Käyttöpääoman muutos	-4 347	-1 668
Maksetut korot ja maksut	-755	-32
Saadut osingot	2 016	1 006
Saadut korot	3 746	153
Liiketoiminnan rahavirta	7 976	5 950
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-39 526	-23 205
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	55 020	59
Luovutustuotot muista sijoituksista	3 364	
Luovutustuotot osakkeista	3	
Investointien rahavirta	18 861	-23 146
Kassavirta ennen rahoitusta	26 837	-17 196
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten saamisten lisäys	-40 000	
Lyhytaikaisten saamisten vähennys		9 018
Pitkäaikaisten lainojen nostot	11 000	5 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-13 000	
Lyhytaikaisten lainojen nostot	15 459	1 963
Maksetut stipendit	-73	-90
Rahoituksen rahavirta	-26 614	15 891
Rahavarojen muutos	223	-1 306
Rahavarat 1.1.	31	1 337
Rahavarat 31.12.	254	31

FINANSIERINGSANALYS

	1.1.–31.12.2007 1 000 €	1.1.–31.12.2006 1 000 €
Kassaflöde för affärsverksamheten		
Rörelsevinst	4 802	-590
Korrigerig till rörelsevinsten	2 514	7 081
Förändring i rörelsekapitalet	-4 347	-1 668
Erlagda räntor och betalningar	-755	-32
Erhållna dividender	2 016	1 006
Erhållna räntor	3 746	153
Kassaflöde för affärsverksamheten	7 976	5 950
Investeringskassaflöde		
Investeringar för materiella och immateriella tillgångar	-39 526	-23 205
Försäljning av materiella och immateriella tillgångar	55 020	59
Överlåtelsevinster från övriga placeringar	3 364	
Överlåtelsevinster från aktier	3	
Investeringskassaflöde totalt	18 861	-23 146
Kassaflöde före finansiering	26 837	-17 196
Kassaflöde för finansieringen		
Ökning av långfristiga fordringar	-40 000	
Minskning av kortfristiga fordringar		9 018
Upptagna långfristiga lån	11 000	5 000
Amortering av långfristiga lån	-13 000	
Upptagna kortfristiga lån	15 459	1 963
Utbetalda stipendier	-73	-90
Finansiering totalt	-26 614	15 891
Förändring av likvida medel	223	-1 306
Likvida medel 1.1.	31	1 337
Likvida medel 31.12.	254	31

EKOKEM-KONSERNI

LIITETIEDOT 31.12.2007

LAADINTAPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Ekokem Oy Ab:n, Ekovoima Oy:n ja alakonsernin, jonka muodostavat Ekopartnerit Oy sekä sen tytäryhtiö Ekokem-Palvelu Oy. Ekopartnerit Oy:öön on fuusioitu 31.12.2007 sen tytäryhtiöt Iisalmen Keräysöljy Oy ja Ekosiirto Oy, joka on muodostettu osittaisjakautumisen kautta Ekokem-Palvelu Oy:n ongelmajätepalveluista 31.7.2007.

Ekokem-konsernin konsernitilinpäätösten jäljennökset ovat saatavissa Ekokem Oy Ab:n konttorista Kuulojankatu 1, 11100 Riihimäki.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat on eliminoitu. Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Vaihto-omaisuus on esitetty taseessa hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneiden muuttuvien kustannusten määräisenä tai sitä alhaisempaan todennäköiseen luovutushintaan tai jälleenhankintahintaan. Itse valmistetun käyttöomaisuuden hankintameno sisältää valmistuksen muuttuvat menot. Jätevoimalan rakennusaikaiset korot on aktivoitu ja poistetaan suunnitelman mukaan 25 vuodessa. Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käytäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan.

1 000 €	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
---------	------------------	------------------	-------------------------	-------------------------

1. LIIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN MARKKINA- ALUEITTAIN

Kotimaan myynti	72 853	58 301	34 715	29 742
Vientimyynti	1 461	2 630	1 427	1 855
	74 314	60 931	36 142	31 597

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Käyttöomaisuuden myyntivoitot	24	13	12	13
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, konserni			4 374	
Vakuutuskorvaukset vahingoista	341		341	
Henkivakuutusten säästösummat	351		351	
Muut	39	64	1 258	1 328
	755	77	6 336	1 341

3. HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN

Konsernin ja emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin				
Toimihenkilöitä	168	162	90	90
Työntekijöitä	134	126	93	94
Yhteensä	302	288	183	184

Hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot	653	559	342	334
--	-----	-----	-----	-----

EKOKEM-KONCERNEN

BILAGEUPPGIFTER 31.12.2007

PRINCIPER FÖR UPPGÖRANDET

Koncernbokslutet omfattar moderbolaget Ekokem Oy Ab, Ekovoima Oy och den underkoncern, som dotterbolag Ekopartnerit Oy, bildar tillsammans med sina dotterbolag Ekokem-Palvelu Oy och Iisalmen Keräysöljy Oy. Med Ekopartnerit Oy har fusionerats den 31.12.2007, dess dotterbolag Iisalmen Keräysöljy Oy och Ekosiirto Oy, som har bildats via partiell fördelning av Ekokem-Palvelu Oy:s problemavfallstjänster 31.7.2007.

Kopior av Ekokem-koncernens koncernbokslut är tillgängliga på Ekokem Oy Ab:s kontor på adressen Kuulojankatu 1, 11100 Riihimäki.

Koncernbokslutet har upprättats enligt förvärvsmetoden. Koncernföretagens inbördes transaktioner, fordringar och skulder har eliminerats. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till euro enligt kursen på bokslutsdagen. Omsättningsstillgångarna tas upp i balansräkningen till det belopp som de rörliga kostnaderna för inköp och tillverkning uppvisar eller, ifall detta belopp är lägre, till det sannolika överlåtelsepriset eller den sannolika utgiften för återanskaffning. I anskaffningsutgiften för egentillverkade anläggningstillgångar ingår de rörliga utgifterna för tillverkningen. Avfallskraftverkets räntor för byggnadstiden har aktiverats och avskrivs enligt plan på 25 år. Den latent skatteskulden har beräknats utgående från de temporära skillnaderna mellan beskattningen och bokslutet och med hjälp av den skattesats som vid tidpunkten för bokslutet är fastställd för de kommande åren. I balansräkningen ingår den latent skatteskulden i sin helhet.

1 000 €	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
---------	-------------------	-------------------	-------------------------	-------------------------

1. OMSÄTTNINGENS FÖRDELNING ENLIGT MARKNADSOMRÅDE

Inhemsk försäljning	72 853	58 301	34 715	29 742
Exportförsäljning	1 461	2 630	1 427	1 855
	74 314	60 931	36 142	31 597

2. ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Försäljningsvinster av anläggningstillgångar	24	13	12	13
Försäljningsvinster av anläggningstillgångar, koncernen				4 374
Försäkringsersättningar för skador	341		341	
Livförsäkringarnas sparbelopp	351		351	
Övriga	39	64	1 258	1 328
	755	77	6 336	1 341

3. PERSONALSTYRKA I MEDELTAL

I koncernens och moderbolagets tjänst var under räkenskapsperioden i medeltal				
Tjänstemän	168	162	90	90
Arbetstagare	134	126	93	94
Totalt	302	288	183	184

Löner och arvoden utbetalda till medlemmar av förvaltningsrådet och styrelsen samt verkställande direktörerna	653	559	342	334
---	-----	-----	-----	-----

4. POISTOPERIAATTEET

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty konsernissa yhdenmukaisin periaattein laskettua laadittua tasapoisto-suunnitelmaa. Poistoaikat, jotka perustuvat arvioituihin taloudellisiin käyttöaikoihin, ovat seuraavat:

	Poistoaika, vuotta
Tutkimus- ja kehittämismenot	10
Aineettomat oikeudet	10
Liikearvo	5
Muut pitkävaikutteiset menot	5–10
Rakennukset ja rakennelmat	
polttolaitos	15
kiviset tehdas-, toimisto- ja asuinrakennukset	30
puiset konttorirakennukset	20
rakennelmat ja säiliöt	7–20
kaukolämpöverkko	30
Koneet ja kalusto	
tuotannolliset koneet ja kalusto	6–25
muut koneet ja kalustot	5–7
Muut aineelliset hyödykkeet	5–10

Muihin aineellisiin hyödykkeisiin sisältyvän tytäryhtiön kaatopaikan pohjarakenteista on tehty täyttöasteen mukainen poisto.

1 000 €	Konserni	Konserni	Ekokem	Ekokem
	2007	2006	Oy Ab	Oy Ab
			2007	2006
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat oikeudet	50	46	44	44
Liikearvo	67	45		
Muut pitkävaikutteiset menot	447	283	404	253
Rakennukset ja rakennelmat	1 143	1 014	982	894
Koneet ja kalusto	6 182	6 077	4 962	5 109
Muut aineelliset hyödykkeet	985	843	515	472
	8 874	8 308	6 907	6 772

5. ÖLJYJÄTEKULUKORVAUS

Öljyjättekulukorvaus perustuu lakiin öljyjättemaksusta (894/86, 924/01) ja valtioneuvoston päätökseen (1191/97).

6. KÄSITTELYVELAN MUUTOS/SIIRTOVELAT

Käsittelyvelka sisältää tilikauden päättymishetkellä analysoitujen, laskutettujen ja tuloutettujen, mutta vielä käsittelemättömien jätteiden käsittelykustannuksia vastaavat kulut.

Käsittelyvelka 1.1.	5 591	3 482	3 769	1 674
Tilikauden muutos	1 223	2 109	899	2 095
Käsittelyvelka 31.12.	6 814	5 591	4 668	3 769

7. JÄLKIHOITOVARAUS

Jälkihoitovaruksella konsernin yhtiöt varautuvat hallitsemiensa omien ja asiakkaan puolesta hoitamansa kaatopaikan jälkihoito- ja jälki-valvontakustannuksiin.

Jälkihoitovaraus 1.1.	8 048	7 656	7 722	7 400
Tilikauden muutos	136	392	-6	322
Jälkihoitovaraus 31.12.	8 184	8 048	7 716	7 722

8. VEROT

Ekokem Oy Ab oli sekä tulon että varallisuuden perusteella suorittavasta verosta vapaa (TVL 20 §). Konsernin verot ovat tytäryhtiöiden tuloksen perusteella määräytyvät suoriteperusteiset verot.

4. AVSKRIVNINGSPRINCIPER

Avskrivningarna på försлитning underkastade anläggningstillgångar har uträknats enligt enhanda principer i koncernen. En på förhand uppgjord konstansavskrivningsplan har använts för att bestämma avskrivningarna. Avskrivningstiderna som baserar sig på uppskattade ekonomiska brukstider är följande:

	Avskrivningstid, år
Forsknings- och utvecklingsutgifter	10
Immateriella rättigheter	10
Affärsvärde	5
Övriga utgifter med lång verkningstid	5–10
Byggnader och konstruktioner	
förbränningsanläggningen	15
fabriks-, kontors- och bostadsbyggnader i sten	30
kontorsbyggnader i trä	20
konstruktioner och containers	7–20
fjärrvärmnät	30
Maskiner och inventarier	
maskiner och inventarier för produktion	6–25
övriga maskiner och inventarier	5–7
Övriga materiella tillgångar	5–10

För grundkonstruktioner på ett dotterbolags avstjälpningsplats, som ingår i andra materiella tillgångar, har en avskrivning gjorts i enlighet med fyllnadsgraden.

1 000 €	Koncernen	Koncernen	Ekokem	Ekokem
	2007	2006	Oy Ab	Oy Ab
			2007	2006
Planenliga avskrivningar				
Immateriella rättigheter	50	46	44	44
Affärsvärde	67	45		
Övriga utgifter med lång verkningstid	447	283	404	253
Byggnader och konstruktioner	1 143	1 014	982	894
Maskiner och inventarier	6 182	6 077	4 962	5 109
Övriga materiella tillgångar	985	843	515	472
	8 874	8 308	6 907	6 772

5. KOSTNADERSÄTTNING FÖR OLJEAVFALL

Kostnadsersättningen för oljeavfall grundar sig på lagen om oljeavfallskostnader (894/86, 924/01) och statsrådets beslut (1191/97).

6. ÄNDRING I BEHANDLINGSSKULDEN/RESULTATREGLERINGAR

I behandlingsreserveringen ingår kostnader som motsvarar behandlingskostnaderna för vid bokslutsdagen analyserat, fakturerat och debiterat men ännu obehandlat avfall.

Behandlingsreservering 1.1.	5 591	3 482	3 769	1 674
Ändring under räkenskapsperioden	1 223	2 109	899	2 095
Behandlingsreservering 31.12.	6 814	5 591	4 668	3 769

7. EFTERKONTROLLSRESERVERING

Med efterkontrollsreserveringen förbereder sig koncernens bolag på kostnader för efterbehandling och efterkontroll på sådana avstjälpningsplatser som de förvaltar och som antingen hör till dem själva eller som de sköter för kundens räkning.

Efterkontrollsreservering 1.1.	8 048	7 656	7 722	7 400
Ändring under räkenskapsperioden	136	392	-6	322
Efterkontrollsreservering 31.12.	8 184	8 048	7 716	7 722

8. SKATTER

Ekokem Oy Ab var befriat från att erlagga skatt både beträffande inkomst och förmögenhet (FL 20 §). Koncernens skatter är dotterbolagens resultatbaserade skatter enligt prestationsprincipen.

1 000 €	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
9. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1. ja 31.12.	469	469	437	437
Lisäykset	28			
Hankintameno 31.12.	497			
Kertyneet poistot 1.1.	-305	-259	-291	-247
Tilikauden poisto	-50	-46	-44	-44
Kertyneet poistot 31.12.	-355	-305	-335	-291
Kirjanpitoarvo 31.12.	142	164	102	146
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	224	224		
Lisäykset	238			
Hankintameno 31.12.	462	224		
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-82	-37		
Tilikauden poisto	-67	-45		
Kertyneet poistot 31.12.	-149	-82		
Kirjanpitoarvo 31.12.	313	142		
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	2 547	2 458	2 207	2 203
Lisäykset	2 615	89	2 512	4
Hankintameno 31.12.	5 162	2 547	4 719	2 207
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-1 093	-810	-1 015	-762
Tilikauden poisto	-447	-283	-404	-253
Kertyneet poistot 31.12.	-1 540	-1 093	-1 419	-1 015
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 622	1 454	3 300	1 192
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	1 504	1 258	1 339	1 094
Lisäykset	422	246	98	245
Hankintameno 31.12.	1 926	1 504	1 437	1 339
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	25 223	23 839	23 554	22 405
Lisäykset	22 450	1 384	13 426	1 149
Vähennykset	-5			
Siirrot erien välillä	129			
Hankintameno 31.12.	47 797	25 223	36 980	23 554
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-10 268	-9 254	-9 716	-8 822
Vähennysten kertyneet sumut	-10			
Tilikauden poisto	-1 143	-1 014	-982	-894
Kertyneet poistot 31.12.	-11 421	-10 268	-10 698	-9 716
Kirjanpitoarvo 31.12.	36 376	14 955	26 282	13 838

1 000 €	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
9. IMMATERIELLA OCH MATERIELLA TILLGÅNGAR				
Immateriella rättigheter				
Anskaffningsutgift 1.1. och 31.12.	469	469	437	437
Ökningar	28			
Anskaffningsutgift 31.12.	497			
Akkumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-305	-259	-291	-247
Avskrivning under räkenskapsperioden	-50	-46	-44	-44
Akkumulerade avskrivningar 31.12.	-355	-305	-335	-291
Bokföringsvärde 31.12.	142	164	102	146
Affärsvärde				
Anskaffningsutgift 1.1.	224	224		
Ökningar	238			
Anskaffningsutgift 31.12.	462	224		
Akkumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-82	-37		
Avskrivning under räkenskapsperioden	-67	-45		
Akkumulerade avskrivningar 31.12.	-149	-82		
Bokföringsvärde 31.12.	313	142		
Övriga utgifter med lång verkningstid				
Anskaffningsutgift 1.1.	2 547	2 458	2 207	2 203
Ökningar	2 615	89	2 512	4
Anskaffningsutgift 31.12.	5 162	2 547	4 719	2 207
Akkumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-1 093	-810	-1 015	-762
Avskrivning under räkenskapsperioden	-447	-283	-404	-253
Akkumulerade avskrivningar 31.12.	-1 540	-1 093	-1 419	-1 015
Bokföringsvärde 31.12.	3 622	1 454	3 300	1 192
Jordområden				
Anskaffningsutgift 1.1.	1 504	1 258	1 339	1 094
Ökningar	422	246	98	245
Anskaffningsutgift 31.12.	1 926	1 504	1 437	1 339
Byggnader och konstruktioner				
Anskaffningsutgift 1.1.	25 223	23 839	23 554	22 405
Ökningar	22 450	1 384	13 426	1 149
Avdrag (minskningar)	-5			
Överföring mellan poster	129			
Anskaffningsutgift 31.12.	47 797	25 223	36 980	23 554
Akkumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-10 268	-9 254	-9 716	-8 822
Planenliga ackumulerade minskningar	-10			
Avskrivning under räkenskapsperioden	-1 143	-1 014	-982	-894
Akkumulerade avskrivningar 31.12.	-11 421	-10 268	-10 698	-9 716
Bokföringsvärde 31.12.	36 376	14 955	26 282	13 838

1 000 €	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	65 797	62 662	57 839	55 870
Lisäykset	47 345	3 778	7 852	2 486
Hankintamennon oikaisu		-427		-427
Vähennykset	-2 297	-216	-17 450	-228
Hankintameno 31.12.	110 845	65 797	48 241	57 701
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-32 133	-26 190	-27 929	-22 863
Vähennysten kertyneet poistot	2 226	134	12 356	181
Tilikauden poisto	-6 182	-6 077	-4 962	-5 109
Kertyneet poistot 31.12.	-36 089	-32 133	-20 535	-27 791
Kirjanpitoarvo 31.12.	74 756	33 664	27 706	29 910
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	7 310	4 821	4 669	4 663
Lisäykset	2 350	2 489	1 256	6
Vähennykset	-1 661		-1 661	
Siirrot erien välillä	-129			
Hankintameno 31.12.	7 870	7 310	4 264	4 669
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-3 214	-2 371	-2 785	-2 313
Vähennysten ja siirtojen kertyneet sumut	1 671		1 661	
Tilikauden poisto	-985	-843	-515	-472
Kertyneet poistot 31.12.	-2 528	-3 214	-1 639	-2 785
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 342	4 096	2 625	1 884
Hankintamenojen ja kertyneiden suunnitelman mukaisten poistojen muutos 31.12 ja 1.1. johtuu pitoaikansa päättäneistä hyödykkeistä.				
Koneiden ja kaluston hankintamennon oikaisu johtuu sopimuksen mukaisesta hyvityksestä vuoden 2002 investoinnille.				
Konsernin koneiden ja kaluston lisäys 2007 sisältää jaksotettuja korko ja 909 652,50 euroa. Konsernin rahoituslaskelmassa kyseiset korot sisältyvät investointeihin.				
Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo	73 742	31 814	26 210	28 148

10. SIOITUKSET

Osakkeet konserniyritykset

Hankintameno 1.1. ja 31.12.			5 195	5 195
Osakkeet muut				
Hankintameno 1.1.	798	798	797	797
Vähennykset	-2		-2	
Hankintameno 31.12.	796	798	795	797

Muut sijoitukset

Hankintameno 1.1. ja 31.12.	5 046	5 046	5 046	5 046
Vähennykset	-3 364		-3 364	
Hankintameno 31.12.	1 682	5 046	1 682	
Vakuutusyhtiöltä	1 682	5 046	1 682	5 046

1 000 €	Konsernen 2007	Konsernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
Maskiner och inventarier				
Anskaffningsutgift 1.1.	65 797	62 662	57 839	55 870
Ökningar	47 345	3 778	7 852	2 486
Rättelse av anskaffningsutgift		-427		-427
Minskningar	-2 297	-216	-17 450	-228
Anskaffningsutgift 31.12.	110 845	65 797	48 241	57 701
Accumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-32 133	-26 190	-27 929	-22 863
Minskningarnas ackumulerade avskrivningar	2 226	134	12 356	181
Avskrivning under räkenskapsperioden	-6 182	-6 077	-4 962	-5 109
Ackumulerade avskrivningar 31.12.	-36 089	-32 133	-20 535	-27 791
Bokföringsvärde 31.12.	74 756	33 664	27 706	29 910
Övriga immateriella tillgångar				
Anskaffningsutgift 1.1.	7 310	4 821	4 669	4 663
Ökningar	2 350	2 489	1 256	6
Minskningar	-1 661		-1 661	
Överföring mellan poster	-129			
Anskaffningsutgift 31.12.	7 870	7 310	4 264	4 669
Accumulerade planenliga avskrivningar 1.1.	-3 214	-2 371	-2 785	-2 313
Planenliga ackumulerade minskningar och överföringar	1 671		1 661	
Avskrivning under räkenskapsperioden	-985	-843	-515	-472
Accumulerade avskrivningar 31.12.	-2 528	-3 214	-1 639	-2 785
Bokföringsvärde 31.12.	5 342	4 096	2 625	1 884
Förändringen i anskaffningsutgift och ackumulerade planenliga avskrivningar 1.1. och 31.12. beror på tillgångar.				
Justeringen av anskaffningsutgiften för maskiner och inventarier beror på en avtalsenlig kompensering för investeringen år 2002.				
Ökningen av koncernens maskiner och inventarier 2007 innehåller periodiserade räntor 909 652,50 euro. I koncernens finansieringskalkyl ingår ifrågakvarande räntor i finansieringen.				
Bokföringsvärde av maskiner och utrustningar för produktion	73 742	31 814	26 210	28 148

10. PLACERINGAR

Koncernföretag aktier

Anskaffningsutgift 1.1. och 31.12.			5 195	5 195
Övriga aktier				
Anskaffningsutgift 1.1.	798	798	797	797
Minskningar	-2		-2	
Anskaffningsutgift 31.12.	796	798	795	797

Övriga placeringar

Anskaffningsutgift 1.1. och 31.12.	5 046	5 046	5 046	5 046
Minskningar	-3 364		-3 364	
Anskaffningsutgift 31.12.	1 682	5 046	1 682	
Försäkringsbolag	1 682	5 046	1 682	5 046

1 000 €	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
KONSERNIYRITYKSET				
Ekovoima Oy, Riihimäki			100 %	100 %
Ekopartnerit Oy, Riihimäki			100 %	100 %
Ekokem-Palvelu Oy, Riihimäki	100 %	100 %		
Iisalmen Keräysöljy Oy, Iisalmi		100 %		
11. SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT				
Korkojaksotukset	983	2 569	979	2 569
Öljyjättekulukorvaus- saaminen	752	1 058	752	1 058
Arvonlisäverosaamiset ennakkolaskuista	1 649		1 649	441
Muut	944	690	828	211
	4 328	4 317	4 208	4 279

12. OMA PÄÄOMA

Osakepääoma 1.1. ja 31.12.	5 985	5 985	5 985	5 985
Vararahasto 1.1. ja 31.12.	2 565	2 565	2 565	2 565
Ympäristöstipendi- rahasto 1.1.	277	267	277	267
Siirto voittovaroista	100	100	100	100
Maksetut stipendit	-74	-90	-74	-90
Myönnettyt stipendit, jotka maksamatta	-66		-66	
Ympäristöstipendi- rahasto 31.12.	237	277	237	277
Voittovarar 1.1.	77 597	74 202	61 514	61 325
Voittovarojen siirto ympäristöstipendi- rahastoon	-100	-100	-100	-100
Vuoden 2004 öljyjäte- kulukorvausta saatu lisää		10		10
Vuoden 2005 öljyjäte- kulukorvausta saamatta		-172		-172
Verokausilta 2003-2005 suorittamatta jäänyt polttoainevero ja huolto- varmuusmaksu veronlisäyksineen		-324		-324
Laskennallisen veron oikaisu				
Tilikauden voitto	7 200	3 981	7 829	774
Voittovarar 31.12.	84 697	77 597	69 243	61 513
Oma pääoma 31.12.	93 484	86 424	78 030	70 340

Ekokem Oy Ab:n hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Tilikauden voitto oli 7 828 761,09 €. Voitto edellisiltä tilikausilta oli 61 413 767,03 €. Jakokelpoiset varat olivat yhteensä 69 242 528,12 €. Hallitus esittää, että tilikauden voitosta jaetaan osinkoa 3 203 928 € eli 91 euroa kutakin A-osaketta kohti ja 91 euroa kutakin B-osaketta kohti eli laskennallisesti 182 euroa kutakin vanhaa, ennen maksutonta osakeantia olemassa ollutta osaketta kohti. Osinko maksetaan arvo-osuusjärjestelmästä siten, että ns. täsmäytyspäivä on 25.6.2008, ja osinko maksetaan 2.7.2008. Tilikauden voitosta siirretään 100 000 € Ekokem Oy Ab:n ympäristöstipendi-rahastoon stipendien myöntämistä varten ja loput eli 4 524 833,09 € jätetään voittovarojen tilille.

1 000 €	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
KONCERNFÖRETAG				
Ekovoima Oy, Riihimäki			100 %	100 %
Ekopartnerit Oy, Riihimäki			100 %	100 %
Ekokem-Palvelu Oy, Riihimäki	100 %	100 %		
Iisalmen Keräysöljy Oy, Idensalmi		100 %		
11. VÄSENTLIGA RESULTAT- REGLERINGSPOSTER				
Ränteperiodiseringar	983	2 569	979	2 569
Fordran som bygger på kost- nadsersättning för oljeavfall	752	1 058	752	1 058
Meromsättningsskattefordran om förhandskalkyler	1 649		1 649	441
Övriga	944	690	828	211
	4 328	4 317	4 208	4 279

12. EGET KAPITAL

Aktiekapital 1.1. och 31.12.	5 985	5 985	5 985	5 985
Reservfond 1.1. och 31.12.	2 565	2 565	2 565	2 565
Miljöstipendie- fond 1.1.	277	267	277	267
Överföring av vinstmedel	100	100	100	100
Utbetalda stipendier	-74	-90	-74	-90
Beviljade stipendier, obetalda	-66		-66	
Miljöstipendie- fond 31.12.	237	277	237	277
Vinstmedel 1.1.	77 597	74 202	61 514	61 325
Vinstmedel överförda till Ekokem Oy Ab:s miljöstipendiefond	-100	-100	-100	-100
Erhållits mera kostnader- sättning för oljeavfall för år 2004		10		10
En del av 2005 års kostnader- sättning för oljeavfall har inte erhållits		-172		-172
Obetald bränsleskatt och försörjningsberedskapsavgift för skatteperioderna 2003-2005 jänte skattetillägg		-324		-324
Justering av kalkylmässig skatt				
Räkenskapsperiodens vinst	7 200	3 981	7 829	774
Vinstmedel 31.12.	84 697	77 597	69 243	61 513
Eget kapital 31.12.	93 484	86 424	78 030	70 340

Ekokem Oy Ab:s styrelses förslag till disponering av vinstmedel

Räkenskapsperiodens vinst var 7 828 761,09 €. Vinst från föregående räkenskapsperiod var 61 413 767,03 €. De fördelningsbara medlen var sammanlagt 69 242 528,12 €. Styrelsen föreslår, att 3 203 928 € av räkenskapsperiodens vinst delas ut som dividend, det vill säga 91 euro för varje A-aktie och 91 euro för varje B-aktie, det vill säga 182 euro för varje gammal, före den kostnadsfria aktieemissionen, befintliga aktie. Dividenden utbetalas från värdeandelsystemet så, att den s.k. avstämningsdagen är den 25.6.2008, och dividenden utbetalas den 2.7.2008.

Av räkenskapsperiodens vinst överförs 100 000 € till Ekokem Oy Ab:s miljöstipendiefond För beviljande av stipendier och resten det vill säga 4 524 833,09 € lämnas på kontot för vinstmedel.

1 000 €

	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
--	------------------	------------------	-------------------------	-------------------------

POISTOERON JA VAPAAEHTOISTEN VARAUSTEN JAKAMINEN

Vapaaehtoista varauksista ja poistoeroista omaan pääomaan siirretty osuus 1.1.

844 799

Tilikauden voittoon merkitty osa poistoeron ja vapaaehtoisten varausten muutoksesta

6 920 45

Poistoeroista omaan pääomaan siirretty osuus 31.12.

7 764 844

Laskennallinen verovelka tilinpäätössiirroista

2 728 297

Poistoerot yhteensä

10 492 1 141

13. VELAT JOTKA ERÄÄNTYVÄT MYÖHEMMIN KUIN VIIDEN VUODEN KULUTTUA

Rahalaitoslainat

4 542 2 857 2 857

14. SIIRTOVELKOJEN OLENNAISET ERÄT

Lomapalkka- ja muut palkkavelat henkilösivukuluineen

2 878 2 451 1 638 1 495

Muut

2 503 547 2 158 136

5 381 2 998 3 796 1 631

15. MUUT LIITETIEDOT

ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET

Velat joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä kiinteistöön

Rahalaitoslainat 18 393 6 511 1 394 6 463

Annetut vakuudet omasta ja samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta

Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin 2 825 2 825 2 523 2 523

Kiinnitetyt panttivelkakirjat 5 000 5 000

Omasta puolesta annetut vakuudet 6 8

Muut omat vastuut

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut takaukset

1 758 1 499

Leasingvastuut

Maksut seuraavana vuonna 260 99 65 40

Maksut myöhemmin 594 154 97 74

Yhteensä 854 253 162 114

1 000 €

	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
--	-------------------	-------------------	-------------------------	-------------------------

FÖRDELNING AV AVSKRIVNINGSDIFFERENSEN OCH DE FRIVILLIGA RESERVERINGARNA

Andelen frivilliga reserveringar och avskrivningsdifferens överförd till eget kapital 1.1.

844 799

Den andel av förändringarna i avskrivningsdifferensen och de frivilliga reserveringarna som bokförts som vinst under räkenskapsperioden.

6 920 45

Andelen frivilliga reserveringar och avskrivningsdifferens överförd till eget kapital 31.12.

7 764 844

Kalkylmässig skatteskuld från resultatregleringar

2 728 297

Avskrivningsdifferens totalt

10 492 1 141

13. SKULDER SOM FÖRFALLER SENARE ÄN EFTER FEM ÅR

Skulder till penninginrättningar 4 542 2 857 2 857

14. VÄSENTLIGA RESULTATREGLERINGSPOSTER

Skulder för semesterlöner och övriga löner inklusive lönebikostnader

2 878 2 451 1 638 1 495

Övrigt

2 503 547 2 158 136

5 381 2 998 3 796 1 631

15. ÖVRIGA BILAGEUPPGIFTER

GIVNA PANTER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER

Skulder med inteckning i fastighet som säkerhet

Lån av finansieringsbolag 18 393 6 511 1 394 6 463

Givna säkerheter för det egna företaget samt för till samma koncern hörande företag.

Inteckningar på jordområden och byggnader 2 825 2 825 2 523 2 523

Intecknade pantskuldbrev 5 000 5 000

Givna borgensförbindelser, för egen del 6 8

Övrigt eget ansvar

Givna borgensförbindelser, för företag inom samma koncern. 1 758 1 499

Leasingansvar

Betalningar följande år 260 99 65 40

Betalningar senare 594 154 97 74

Totalt 854 253 162 114

1 000 €	Konserni 2007	Konserni 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
Vuokravastuut				
Maksut seuraavana vuonna	759	719	419	419
Maksut myöhemmin	2 758	3 092	2 042	2 042
Yhteensä	3 517	3 811	2 461	2 461
Vuokratakuu	25	25		
Ympäristölupaan liittyvä vastuu	59	90		
Alv-vastuut				
Rakennuksiin liittyvä AVL33§:n mukainen palautusvelvollisuus				
2003-2007		80		80
2004-2008	77	153	77	153
2005-2009	360	540	360	540
2006-2010	4	5	4	5
2007-2011	266	333	202	253
2008-2012	4 826		2 954	
	5 533	1 111	3 597	1 031

YMPÄRISTÖNSUOJELU- KUSTANNUKSET

Käyttö- ja kunnossapito-
kustannukset

Ilmansuojelu	1 694	1 166	1 662	1 151
Jätehuolto	885	688	879	659
Vesien käsittely	121	100	121	100
Maaperän ja pohjaveden suojelu	64	99	64	99

Yhteensä käyttö-
kustannukset 2 764 2 053 2 726 2 009
Kustannukset sisältyvät tuloslaskelman eriin Aineet ja tarvikkeet sekä Muut kulut.

Pakolliset varaukset

Loppusijoituspaikan jälki- hoitovaraus	137	392	-6	322
Esitetty tarkemmin liitetietojen kohdassa 7				

Investoinnit 305 187 305 187

Ympäristönsuojelu-
panostus yhteensä 3 206 2 632 3 025 2 518

1 000 €	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Ekokem Oy Ab 2007	Ekokem Oy Ab 2006
Hyresansvar				
Betalningar följande år	759	719	419	419
Betalningar senare	2 758	3 092	2 042	2 042
Totalt	3 517	3 811	2 461	2 461
Hyresgaranti	25	25		
Ansvar som hänförs sig till miljötilstånd	59	90		
Momsansvar				
Återbäringsskyldighet i anslutning till byggnader i enlighet med MSL33§				
2003-2007		80		80
2004-2008	77	153	77	153
2005-2009	360	540	360	540
2006-2010	4	5	4	5
2007-2011	266	333	202	253
2008-2012	4 826		2 954	
	5 533	1 111	3 597	1 031

MILJÖSKYDDS- KOSTNADER

Drifts- och underhållnings-
kostnader

Luftvård	1 694	1 166	1 662	1 151
Avfallshantering	885	688	879	659
Vattenhantering	121	100	121	100
Mark- och grundvattenskydd	64	99	64	99

Driftskostnader
totalt 2 764 2 053 2 726 2 009

Kostnaderna ingår i posten för Material och förnödenheter, samt posten Övriga kostnader i resultaträkningen.

Obligatoriska reserveringar

Reserver för eftervård vid slutdeponi	137	392	-6	322
Närmare presentation i punkt 7 i noterna				

Investeringar 305 187 305 187

Satsningen på
miljöskydd totalt 3 206 2 632 3 025 2 518

Tilintarkastuskertomus

EKOKEM OY AB:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Ekokem Oy Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2007. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää konsernin ja emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja emoyhtiön hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös ja toimintakertomus antavat kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Riihimäellä 18. päivänä maaliskuuta 2008

ERNST & YOUNG OY

KHT-yhteisö

Harri Pärssinen



KHT

Revisionsberättelse

TILL EKOKEM OY AB:S AKTIEÄGARE

Vi har granskat Ekokem Oy Ab:s bokföring, bokslut, verksamhetsberättelse och förvaltning för räkenskapsperioden 1.1.–31.12.2007. Verksamhetsberättelsen och bokslutet, som avgetts av styrelsen och verkställande direktören, omfattar koncernens och moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter till bokslutet. Efter utförd granskning avger vi vårt utlåtande om bokslutet, verksamhetsberättelsen och moderbolagets förvaltning.

Granskningen har utförts enligt god revisionssed. Bokföringen, de tillämpade redovisningsprinciperna, innehållet i bokslutet och verksamhetsberättelsen samt bokslutspresentationen har härvid granskats i tillräcklig omfattning för att konstatera att bokslutet och verksamhetsberättelsen inte innehåller väsentliga fel eller brister. Vid granskningen av förvaltningen har vi utrett huruvida medlemmarna i moderbolagets styrelse och verkställande direktören handhaft förvaltningen av bolagets angelägenheter i enlighet med stadgandena i aktiebolagslagen.

Enligt vår mening har bokslutet och verksamhetsberättelsen upprättats enligt bokföringslagen och övriga stadganden och bestämmelser om hur dessa skall upprättas. Bokslutet och verksamhetsberättelsen, som är förenlig med bokslutet, ger på sätt som avses i bokföringslagen riktiga och tillräckliga uppgifter om resultatet av koncernens och moderbolagets verksamhet och den ekonomiska ställningen. Koncernbokslutet och moderbolagets bokslut kan fastställas och medlemmarna i moderbolagets styrelse och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet för den av oss granskade räkenskapsperioden. Styrelsens förslag till behandling av resultatet beaktar stadgandena i aktiebolagslagen.

Riihimäki, 18 mars 2008

ERNST & YOUNG OY

CGR-sammanslutningen

Harri Pärssinen



CGR

Ekokem Oy Ab:n hallinto- ja luottamuselimet Ekokem Oy Ab:s förvaltnings- och förtroendeorgan

HALLINTONEUVOSTO *) FÖRVALTNINGSRÅDET

Puheenjohtaja,
ordförande
Timo Kietäväinen
Varatoimitusjohtaja,
vice verkställande direktör

Varapuheenjohtaja,
viceordförande

Hannu Vornamo
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Varapuheenjohtaja,
viceordförande

Juha Nummela
Kunnallisneuvos,
kommunalråd

Muut hallintoneuvoston jäsenet **Förvaltningsrådet's ledamöter**

Else-Maj Boström
Filosofian maisteri,
Filosofie magister

Inna Ilivitzky
Läänineläinlääkäri,
länsveterinär

Jussi Kauppi
Yhdyskuntatekniikan päällikkö,
chef för samhällstekniken

Hannu Nilsen
Tekniikan lisensiaatti,
teknologie licentiat

Jarmo Nupponen
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Juhani Paajanen
Kaupunginjohtaja,
stadsdirektör

Jari Sarjo
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Ove Sundström
Jalostamon johtaja,
raffinaderi direktör

Kimmo Tiilikainen
Ympäristöministeri,
miljöminister

VARAJÄSENET SUPPLEANTER

Erkki Kettunen
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Erkki Pisilä
Toiminnanohjauksen päällikkö,
chefen för verksamhetsstyrning

Timo Seppälä
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

HALLITUS STYRELSEN

Puheenjohtaja,
ordförande

Jukka Uosukainen
Kansainvälisten asiain johtaja,
Direktör för Internationella Enheten

Varapuheenjohtaja,
viceordförande

Aarno Salminen
Ympäristö- ja turvallisuusjohtaja,
Direktör, miljö och säkerhet

Muut hallituksen jäsenet: **Styrelseledamöter:**

Tero Honkavaara
Johtava veroasiantuntija,
ledande skattejurist

Leena Karessuo
johtaja, direktör

Petri Kouvo
Jätehuoltojohtaja,
avfallshanteringsdirektör

Taisto Turunen
Ylijohtaja,
överdirektör

YHTEISTYÖRAATI SAMARBETSÅD

Puheenjohtaja,
ordförande

Jouko Huuonen
Insinööri,
ingenjör

Anna-Maija Alarto
Filosofian maisteri,
filosofie magister

Orvokki Elovaara
Valaja, gjutare

Antti Jaakkola
Professori,
professor

Mika Koivuniemi
Kauppateknikko,
handelstekniker

Antti Koskimäki
Postityöntekijä,
postarbetare

Rauno Kotonen
Maanviljelijä,
jordbrukare

Heikki Palkkimäki
Maanviljelijä,
jordbrukare

Raimo Riihimaa
Tekninen myyjä,
teknisk försäljare

Julia Tuominen
Filosofian maisteri,
filosofie magister

Eero Vierimaa
Pienkiinteistöyhdistyksen
puheenjohtaja, ordförande för
småfastighetsföreningen

Kaarina Ylönen
Myyjä,
försäljare

Esa Tommila
Toimitusjohtaja,
verksällande direktör

YT-NEUVOTTELUKUNTA SAMARBETSDELEGATIONEN

Työntekijät,
arbetstagarna

Max Uronen
Toni Latvio

Toimihenkilöt,
funktionärema

Marja Laurila
Tarja Palonen
Marja-Liisa Ripatti
Raino Salmi

Ylemmät toimihenkilöt,
de ledande funktionärema

Jorma Manninen
Oili Riutta

Työnantajan edustaja,
arbetsgivarens representant
Seppo Eriksson

*) Ekokem Oy Ab:n hallintoneuvosto lakkautettiin 1.1.2008 lukien.

Ekokem Oy Ab:s förvaltningsråd upplöstes fr.o.m. den 1.1.2008.

Ekokem Oy Ab:n hallinto- ja luottamuselimet Ekokem Oy Ab:s förvaltnings- och förtroendeorgan

JOHTORYHMÄ 1.1.2008,
LEDNINGSGRUPPEN 1.1.2008

Puheenjohtaja, ordförande

Esa Tommila
Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Heikki Anttila
Talousjohtaja,
ekonomdirektör

Seppo Eriksson
Hallintojohtaja,
administrativ direktör

Pirjo Ikävalko
Viestintäpäällikkö,
informationchef

Kari Kyllönen
Palvelupäällikkö,
servicechef

Heikki Metsäranta
Tuotantojohtaja,
produktionsdirektör

Vesa Soini
Myynti- ja palvelujohtaja,
försäljnings- och servicedirektör

Matti Vattulainen
Tekninen johtaja,
teknisk direktör
Toimitusjohtajan varamies,
verkställande direktörens
ställföreträdare

HENKILÖSTÖN EDUSTAJAT, PERSONALREPRESENTANTERNA

Max Uronen
Työntekijät,
arbetstagarna

Raino Salmi
Toimihenkilöt,
funktionäerna

Jorma Manninen
Ylemmät toimihenkilöt,
de ledande funktionäerna

Ekokem-konsernin tytäryhtiöt 1.1.2008 Ekokem-koncernens dotterbolag 1.1.2008

EKOKEM-PALVELU OY

Hallituksen puheenjohtaja,
styrelsens ordförande

Esa Tommila

Toimitusjohtaja,
verkställande direktör

Juha Väyrylä

EKOVOIMA OY

Hallituksen puheenjohtaja,
styrelsens ordförande

Esa Tommila

Uusi yhtiörakenne esitetään kaaviona sivulla 3.

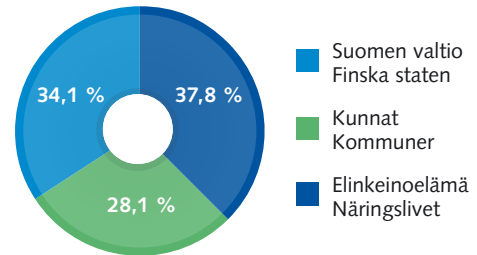
Den nya företagsstrukturen framvisas schematiskt på sidan 17.

Osakkeenomistajat Aktieägare

Suurimmat osakkeenomistajat 26.3.2008
De största aktieägarna 26.3.2008

	A-osakkeet/ A-aktier kpl/st.	B-osakkeet/ B-aktier kpl/st.	Yhteensä/ Totalt kpl/st.	Osuus osakkeista ja äänistä %/ Andel av aktier och % av röster
Suomen valtio Finska staten	6 000	6 000	12 000	34,08
Suomen Kuntaliitto Finlands Kommunförbund	2 868	2 868	5 736	16,29
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen Ömsesidiga Pensions- försäkringsbolaget Ilmarinen	2 083	2 083	4 166	11,83
Pääkaupunkiseudun YTV Huvudstadsregionens SAD	1 843	1 843	3 686	10,47
Kemira-konserni Kemira-koncern	550	550	1 100	3,12
Neste Oil Oyj Neste Oil Oyj	412	412	824	2,34
Orion-Yhtymä Oyj Orion-Yhtymä Oyj	350	350	700	1,99
Nokia Oyj Nokia Abp	333	333	666	1,89
UPM-Kymmene Oyj UPM-Kymmene Abp	238	238	476	1,35
Rautaruukki Oyj Rautaruukki Abp	230	230	460	1,31
Wärtsilä Oyj Abp Wärtsilä Oyj Abp	175	175	350	0,99
Kone Oyj Kone Oyj	164	164	328	0,93
Tampereen kaupunki Tammerfors stad	161	161	322	0,91
Outokumpu Oyj Outokumpu Oyj	160	160	320	0,91
OTC-sijoitus Oy OTC-sijoitus Oy	124	124	248	0,70
SanomaWSOY-konserni SanomaWSOY-koncern	120	120	240	0,68
Stora Enso Oyj Stora Enso Oyj	106	106	212	0,60
Pcas Finland Oy Pcas Finland Oy	105	105	210	0,60
Muut omistajat Övriga ägare	1 582	1 582	3 164	8,99
Osakkeita yhteensä Aktier totalt	17 604	17 604	35 208	100,00
Ääniä yhteensä Röster sammanlagt	352 080	17 604	369 684	
Osakkaiden määrä yhteensä Antal aktieägare sammanlagt	377			

Yhtiön omistavat Bolaget äges av



Osaketietoutta Aktieuppgifter

Yhtiössä on A-osakkeita ja B-osakkeita. B-osakkeet muodostettiin 25.03.2008 kaupparekisteriin merkityllä maksuttomalla osakeannilla antamalla osakkaille maksutta yksi B-osake jokaista A-osaketta kohti.

Osakesarja	Äänivalta	Yhtiöjärjestyksen 9 §:n suostumuslauseke
A-osakkeet 17 604 kpl	20 ääntä	Koskee, mutta osakkeen voi muuntaa B-osakkeeksi
B-osakkeet 17 604 kpl	1 ääni	Ei koske

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään 18.6.2008 alkaen.

Arvo-osuusjärjestelmään siirtyminen

Ilmoittautumisaika on 14.5.–18.6.2008. Ekokem Oy Ab:n eli liikkeel-
laskijan asiamiehenä toimii Nordea Pankki Suomi Oyj.

Osakkeenomistajille on postitettu maksuttoman osakeannin ja arvo-osuusjär-
jestelmään siirtymisen ohjeet 14.3.2008.

I bolaget finns A-aktier och B-aktier. B-aktierna bildades 25.03.2008
genom en i handelsregistret antecknad kostnadsfri aktieemission,
genom att kostnadsfritt ge aktieägarna en B-aktie för varje A-aktie.

Aktieserie	Rösträtt	Bifallsklausul i bolagsordningens 9 §
A-aktier 17 604 st.	20 röster	Gäller, men aktien kan konverteras till B-aktie
B-aktier 17 604 st.	1 röster	Gäller inte

Alla aktier har likadan rätt till dividend och bolagets tillgångar. Bola-
gets aktier hör till värdeandelssystemet från och med 18.6.2008.

Övergång till värdeandelssystemet

Anmälningsstiden är 14.5.–18.6.2008. Ekokem Oy Ab:s det vill säga
emittentens ombud är Nordea Bank Finland Abp.

Anvisningar för kostnadsfri övergång till dividendutdelning och värdeandels-
system har postats till aktieägarna den 14.3.2008.

EKOKEM OY AB

RIIHIMÄKI
PL 181, Kuulojankatu 1, FI-11101 RIIHIMÄKI, FINLAND
Puh./Tel +358 10 7551 000, Faksi/Fax +358 10 7551 300

Jätehuoltoratkaisut

RIIHIMÄKI
PL 181, Kuulojankatu 1, FI-11101 RIIHIMÄKI
Puh./Tel +358 10 7551 000, Faksi/Fax +358 10 7551 211

Agantie 3
PL 181, FI-11101 RIIHIMÄKI
Puh./Tel +358 10 7551 000, Faksi/Fax +358 10 7551 216

ANJALANKOSKI
Ekokaari 33, FI-46860 ANJALANKOSKI
Puh./Tel +358 10 7551 850, Faksi/Fax +358 10 7551 810

PORI
Kirrinsannantie 3, Mäntyluoto, FI-28880 PORI
Puh./Tel +358 10 7551 660, Faksi/Fax +358 10 7551 661

TURKU
Pitkäsaarenuja 8, FI-20380 TURKU
Puh./Tel +358 10 7551 550, Faksi/Fax +358 10 7551 551

KIIMINKI
Pyyryvästie 12, FI-90940 JÄÄLI
Puh./Tel +358 10 7551 640, Faksi/Fax +358 10 7551 641

IISALMI
PL 37, limäentie 8, Koljonvirta, FI-74121 IISALMI
Puh./Tel +358 10 7551 900, Faksi/Fax +358 10 7551 910

KUOPIO
Teollisuuskatu 9, FI-70620 KUOPIO
Puh./Tel +358 10 7551 929, Faksi/Fax +358 10 7551 920

JOENSUU
PL 243, Peltisepänpolku 4, FI-80101 JOENSUU
Puh./Tel +358 10 7551 951, Faksi/Fax +358 10 7551 960

YLIVIESKA
Vestianväylä 80, FI-84100 YLIVIESKA

Käytetyt kirkaat voiteluöljyt

JÄMSÄNKOSKI
Myllyharjuntie 20, FI-42300 JÄMSÄNKOSKI
Puh./Tel +358 10 7551 680, Faksi/Fax +358 10 7551 681

EKOKEM-PALVELU OY

Maaperänkunnostus ja teollisuuden sivutuotteiden hyötykäyttöratkaisut

RIIHIMÄKI
PL 181, Kuulojankatu 1, FI-11101 RIIHIMÄKI
Puh./Tel +358 10 7551 000, Faksi/Fax +358 10 7551 393

ANJALANKOSKI
Ekokaari 33, FI-46860 ANJALANKOSKI
Puh./Tel +358 10 7551 850, Faksi/Fax +358 10 7551 810

PORI
Valtakatu 6, FI-28100 PORI
Puh./Tel +358 10 7551 302, Faksi/Fax +358 10 7551 395



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001



Y-tunnus: 0350017-4

www.ekokem.fi

