

LURA d.d.

**IZVJEŠĆE O STANJU OKOLIŠA
ZA 2002. GODINU**

sažetak

travanj 2003.

SADRŽAJ

- POLITIKA UPRAVLJANJA KVALITETOM I OKOLIŠEM.....	3
I. UVOD	4
II. ODJEL ZA ZAŠTITU OKOLIŠA.....	5
III. PREGLED NAJVAŽNIJIH DOGAĐANJA U 2002. GODINI.....	6
IV. PREGLED CILJEVA ZA 2003. GODINU	12
V. ZAKLJUČAK.....	13

POLITIKA UPRAVLJANJA KVALITETOM I OKOLIŠEM

Upravljanje kvalitetom i upravljanje okolišem temeljeno na procesnom pristupu u organizaciji kompanije, dio su poslovne strategije LURA d.d. Kvaliteta, sigurnost, zdravlje i zaštita okoliša uz stalno poboljšavanje djelotvornosti sustava LURA d.d. prioriteti su u poslovanju kompanije.

Temelj politike kvalitete je zadovoljstvo potrošača ponuđenim proizvodom i uslugom, a ispunjavanje zahtjeva i nadmašivanje očekivanja naših potrošača naš je imperativ.

Potvrda našem sustavu osiguranja kvalitete je i certifikat prema normi ISO 9001.

Ciljeve svoje poslovne politike i očekivanja ulagača, Lura d.d. ostvaruje:

- percipiranjem mišljenja kupaca o stupnju do kojega su ispunjeni njihovi zahtjevi
- motivacijom, obrazovanjem i jačanjem svijesti svih zaposlenika
- osuvremenjavanjem procesa, tehnologije i opreme
- praćenjem troškova i povećanjem konkurentnosti na tržištu
- planiranjem i realizacijom povećanja sposobnosti ispunjenja postavljenih zahtjeva.

Razvijanje partnerskih odnosa s dobavljačima i kupcima, modernizacija proizvodnje kooperanata te jačanje njihova osjećaja pripadnosti ukupnom Lurinom sustavu od posebnog su značaja za kompaniju.

Odlučni smo u provođenju politike održivog razvoja i akcija određenih Programima zaštite okoliša. Utvrđujemo opće i pojedinačne ciljeve zaštite okoliša i obvezujemo se stalno poboljšavati i unaprjeđivati sustav, te pratiti, sprječavati i smanjivati sve vrste onečišćavanja,

LURA d.d. redovno objavljuje godišnja izvješća o stanju okoliša, a podaci o zaštiti okoliša javni su i dostupni. Aktivno unaprjeđujući vlastiti sustav upravljanja okolišem doprinosimo boljitku neposrednog okruženja, kao i šire globalne zajednice. Certifikat prema normi ISO 14001 dokaz je našim težnjama stalnim poboljšanjima na planu zaštite okoliša.

Naročitu pažnju posvećujemo prijeko potrebnim higijenskim uvjetima i programima pranja, čišćenja i dezinfekcije koji su propisani standardnim sanitarnim postupcima.

Osjetljivost prehrambene industrije, poglavito proizvodnje mliječnih proizvoda, razlog je usavršavanju metoda nadzora usmjerenih na zaštitu potrošača. Ključnu ulogu u očuvanju zdravstvene ispravnosti proizvoda je primjena HACCP koncepta (analiza opasnosti na kritičnim kontrolnim točkama u proizvodnji) u nadzoru proizvodnih procesa. HACCP načela primjenjujemo na sve Lurine proizvode i sve tehnološke linije, a rezultati analiza prema grupama proizvoda te stupnju i vrsti rizika detaljno se dokumentiraju HACCP planovima.

Posebnu pažnju posvećujemo ulaznoj sirovini i odabiru dobavljača u cilju utvrđivanja porijekla i kvalitete, vodeći računa da sirovina nije dobivena iz genetski modificiranih organizama. Izdavanje specifikacija i certifikata obveze su naših dobavljača.

Redovno pratimo, provodimo i poštujemo zakone i propise Republike Hrvatske kao i odredbe međunarodnih konvencija, protokola i ugovora s naglaskom na zaštitu potrošača i okoliša.

U Zagrebu, 02. siječnja 2003.

Predsjednik Uprave


Željko Perić

I. Uvod

Prošla, 2002. godina bila je obilježena razvojem sustava upravljanja okolišem prema odrednicama međunarodne norme ISO 14001. Prvi nadzorni nezavisni audit Lurinih certificiranih jedinica Tvornice Zagreb i Tvornice Bjelovar po odrednicama norme ISO 14001 od strane SGS Adriatica d.o.o. obavljen je u veljači 2002. godine. U SGS-ovom Audit Reportu od 7. ožujka 2003. godine zaključeno je da je sustav podržavan od osoblja i posloводства, da su rezultati rada na sustavu od certifikacijskog audita vidljivi te on i nadalje zadovoljava zahtjeve za održavanjem certifikata ISO 14001. Lura d.d. time ostaje jedina prehrambena kompanija u Hrvatskoj koja posjeduje ovaj vrijedan certifikat.

Lurino Izvješće o stanju okoliša za 2002. godinu predstavlja već peto redovito izvješće koja se kontinuirano izrađuju od 1998. godine te potvrđuje da je praćenje podataka o okolišu i izvješćivanje javnosti postalo Lurin kontinuitet.

Uz daljnju obvezu održavanja i poboljšavanja uspostavljenih sustava upravljanja okolišem u Tvornici Zagreb i Tvornici Bjelovar, želimo osnažiti djelotvornost upravljanja okolišem u Diviziji pića i Lura - keksima d.o.o. te u svim ostalim dijelovima Lure d.d. To je bitan doprinos u novom razvojnom razdoblju naše kompanije i prerastanju u regionalnu prehrambenu industriju koja je jedino moguća uz podizanje ambicija na svim razinama u kompaniji i spoznaje o potrebi permanenentnog inoviranja i to svih procesa unutar kompanije, pa tako i zaštite okoliša.

Ostvareni su značajni uspjesi i stvoreni preduvjeti za daljnji napredak te Lura d.d. može na načelima održivog razvoja, uz savjestan odnos prema okolišu svih zaposlenika i uz primjenu programa ekodjelotvornosti ne samo zadržati poziciju jednog od najboljih i najpozitivnijih primjera u odnosu prema okolišu u Republici Hrvatskoj, već je proširiti i na regiju.

II. Odjel za zaštitu okoliša

Promjenama u organizacijskoj strukturi Lure d.d. od 1. siječnja 2002. godine formirala se nova organizacijska jedinica u poslovnoj funkciji Korporativna administracija pod nazivom Zaštita okoliša. Time je prestala postojati organizacijska jedinica Odjel za inženjering zaštite okoliša i kontrolu onečišćenja unutar poslovne funkcije Proizvodnja. Provedenom reorganizacijom Zaštite okoliša dobili smo kvalitetniju i učinkovitiju mogućnost integracije zahtjeva zaštite okoliša u sve organizacijske jedinice kompanije.

Kao predstavnik posloводства za upoznavanje najvišeg upravljačkog tijela kompanije sa stanjem i funkcioniranjem sustava upravljanja okolišem određen je član Uprave i glavni operativni direktor Boris Teški.

Sve informacije u svezi sa zaštitom okoliša u kompaniji dostupne su u Odjelu za zaštitu okoliša Lure d.d.

Osobe za kontakt:

- **mr. Damir Brlek, direktor**
tel: 01/ 2392-149, mob: 098/ 350-384, fax: 01/ 2450-030
e-mail: Damir.Brlek1@lura.hr
lokacija: Tvornica Zagreb, M. Čavića 9, Zagreb

- **Zvonimir Markovac, koordinator za zaštitu okoliša**
tel: 01/ 2392-172, mob: 098/ 9813-531, fax: 01/ 2450-030
e-mail: Zvonimir.Markovac1@lura.hr
lokacija: Tvornica Zagreb, M. Čavića 9, Zagreb

- **Sanja Posavac, tehnolog zaštite okoliša Tvornice Bjelovar**
tel: 042/ 272-215, fax: 043/ 272-300
e-mail: Sanja.Posavac@lura.hr
lokacija: Tvornica Bjelovar, Velike Sredice 11, Bjelovar

III. Pregled najvažnijih događanja u 2002. godini

□ Kontrolni audit Sustava upravljanja okolišem prema međunarodnoj normi ISO 14001

Početak 2002. godine obilježen je u Luri d.d. posljednjim pripremama za prvi nadzorni audit uspostavljenih sustava upravljanja okolišem za Tvornicu Zagreb i Tvornicu Bjelovar. Temeljem utvrđenih neusklađenosti sa certifikacijskim auditom koji se održao od 7. do 9. veljače 2001. godine, provedene su sve korektivne akcije, koje su nam pomogle da sustav upravljanja okolišem poboljšamo i unaprijedimo.

Prvi nadzorni audit održan je 25. i 26. veljače 2002. i uključio je lokacije Tvornice Zagreb, Tvornicu Bjelovar i lokaciju u Zagrebu, u Ulici grada Vukovara 271. Šest manjih zahtjeva za korektivnim akcijama, izdatih na certifikacijskom auditu, osmišljeni su i provedeni korektivnim mjerama, te su ih predstavnici SGS-a ocijenili zaključenim. Cjelokupni sustav upravljanja okolišem je prema Audit Reportu SGS-a podržavan od zaposlenika i posloводства te su rezultati rada na sustavu od certifikacijskog audita vidljivi. Za poboljšanje rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Tvornici Bjelovar izrađen je i poseban Program a koji je dostavljen SGS-u.

U Zaključku SGS-a navedeno je da novi i revidirani dokumenti iskazuju trud uložen u usklađivanje sa zahtjevanim korektivnim akcijama, uz dokumentiranje ciljeva i izvještavanje o stanju projekata vezanih za aspekte okoliša te da dodatno pažnju treba usmjeriti na poboljšanje planiranja te pouzdanost upravljanja i kontrole realizacije ciljeva i programa, čime se omogućava unapređivanje djelotvornosti sustava.

Sustav upravljanja okolišem Lure d.d. i nadalje zadovoljava zahtjeve za održavanjem certifikata ISO 14001 te je Lura i nadalje jedina prehrambena kompanija u Republici Hrvatskoj i jedna od malobrojnih hrvatskih tvrtki koja posjeduje ovaj certifikat.

□ Interni auditi Sustava

Interni auditi (unutarnje prosudbe) sustava upravljanja okolišem (SUO) u 2002. godini obuhvatili su sve elemente zahtjeva međunarodne norme ISO 14001.

Dijelovi Tvornice Zagreb i Tvornice Bjelovar koji su najčešće auditirani određeni su temeljem prethodnih nezavisnih audita certifikacijske kuće SGS Adriatica d.o.o., internih audita na kojima su pronađene određene nepravilnosti i ustanovljeni značajni aspekti okoliša. Izrađena su Izvješća o neusklađenostima i zahtjevi za popravnim i zaštitnim radnjama s vremenskim rokovima i odgovornostima za provedbu.

Kako se Lura d.d. nalazila u drugoj polovici 2002. godine u procesu reorganizacije, pokrenuta je revizija dokumentacije SUO-a s ciljem njegovog unapređenja. Jedan od osnovnih koraka je bila organizacija i provedba internih audita u tvornicama Zagreb i Bjelovar. Cilj ovih audita bio je na neovisan način pregledati usklađenosti sa specifičnim odrednicama međunarodne norme ISO 14001.

Interni auditi potvrdili su poznavanje SUO-a, odrednica norme ISO 14001 te Politike upravljanja kvalitetom i okolišem od strane zaposlenika Lure.

U 2002. godini obavljeni su svi planirani interni auditi za obje tvornice uz nekoliko izvanrednih audita. Propisane su određene korektivne akcije koje su uvrštene u opće i pojedinačne ciljeve.

□ Nova metodologija za utvrđivanje značajnih aspekata okoliša

“Procedura za utvrđivanje aspekata okoliša i značajnih aspekata okoliša”, zamijenila je dosadašnje dvije neovisne procedure koje su se odnosile na aspekte okoliša: Proceduru za utvrđivanje aspekata okoliša vlastitih djelatnosti, proizvoda i usluga i Proceduru za utvrđivanje značajnih aspekata okoliša. Cilj je bio pojednostavljivanje cjelokupnog postupka kao i provedba korektivne akcije.

U novoj Proceduri definirano je da aspekti koji su regulirani zahtjevima zakonske regulative budu automatski značajni aspekti okoliša. Uz zakonsku regulativu, prioritet imaju i zahtjevi Politike kompanije, zainteresirane strane, mogućnost djelovanja i ekspertna prosudba.

□ Stručni kolegij za odobravanje i kontrolu ciljeva i programa zaštite okoliša

Izrađena je nova Procedura za utvrđivanje općih i pojedinačnih ciljeva te programa zaštite okoliša. Ova procedura treba poboljšati metodologiju utvrđivanja općih i pojedinačnih ciljeva sustava upravljanja okolišem te programa zaštite okoliša za njihovo postizanje. Metodologija utvrđuje prioritete ciljeva i programa, sustavno ih označava i prati što omogućava sljedivost kroz sve faze do konačne realizacije.

Sukladno Proceduri, predlaže se u 2003. godini osnivanje Stručnog kolegija koji na prijedlog Odjela za zaštitu okoliša kontrolira i odobrava ciljeve. Kvalitetno odabrani Stručni kolegij treba osnažiti i dati novu dimenziju poboljšanja u uspostavljenom sustavu upravljanja okolišem pri izboru, određivanju ciljeva i provođenju programa zaštite okoliša.

□ Edukacija u području zaštite okoliša

U 2002. godini intenzivirana je edukacija zaposlenika Lure u području zaštite okoliša. Edukacija je izvođena po planu koji je obuhvatio četiri razine zaposlenika: direktore; rukovoditelje i voditelje; nove interne auditore SUO-a i ostale.

Za svaku pojedinu razinu pripremljen je program edukacije te izrađena Radna uputa za njezino praćenje.

Lura je sudjelovala i u raznim seminarima, konferencijama, radionicama te savjetovanjima održanim na temu zaštite okoliša kao što su: seminar “Upravljanje okolišem i norme niza ISO 14000” organiziran pod pokroviteljstvom Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo, Ministarstva za zaštitu okoliša i prostornog uređenja te Međunarodne organizacije za normizaciju ISO standarda, radionica HGK- Sustavi upravljanja okolišem u Hrvatskoj, savjetovanje “Korisnici i proizvođači ambalaže i EU”, prva konferencija EKO-INŽENJERSTVO te mnogi drugi.

□ Smanjenje upotrebe različitih izvora energije i negativnog utjecaja na okoliš

Tijekom 2002. godine nastavljeno je odgovorno ponašanje prema svim izvorima energije te odgovorno ponašanje prema svim vrstama otpada s ciljem svođenja negativnih utjecaja na okoliš na najnižu moguću razinu.

Tvornica Zagreb

Smanjen je odnos potrošnje električne energije po proizvodu u odnosu na 2001. godinu te je nastavljen trend ekonomičnije potrošnje električne energije. Rekonstrukcijom kotlovnice smanjena je ukupna potrošnja energenata te onečišćenja i emisijama u okoliš budući da nova kotlovnica radi na plin.

Potrošnja vode smanjena je za više od sedam posto u odnosu na prethodnu godinu, postigavši do sada najmanji omjer utrošene vode po kilogramu proizvoda.

Ukupna količina nastalog otpada u 2002. godini smanjena je u odnosu na 2001. godinu. Izrađen je Program gospodarenja otpadom s ciljem poboljšanja cjelokupnog sustav gospodarenja otpadom.

Investicije

Od većih investicija u zaštitu okoliša provedeni su radovi u kompresornici te izgrađen cjevovod kojim je omogućen povrat kondenzata u izmjenjivač topline (iskorištenje vrućeg kondenzata za pripremu tople vode), cirkulacija tople vode i zamjena pare toplom vodom na pogonskim mješalicama. Ovim radovima smanjena je mogućnost emisije amonijaka te povećan stupanj sigurnosti u kompresornici ugradnjom mlaznica iznad rashladnog sustava amonijačnog separatora.

Nastavljena je i sanacija Lurinog vodovodnog sustava te kanalizacijskog sustava oko vodozaštitnog pojasa.

Tvornica Bjelovar

Stabiliziran je odnos potrošnje električne energije i proizvodnje. Odnos potrošnje plina prema proizvodnji bio je približno isti kao i u 2001. godini. Ukupna potrošnja vode u 2002. godini manja je za 8,6 % u odnosu na 2001. godinu.

Ukupna količina nastalog otpada u prošloj godini je približno ista kao i u 2001. godini, što je rezultat sustavnog gospodarenja otpadom.

Od investicija u zaštitu okoliša na području Tvornice Bjelovar najveće su bile u uređaj za pročišćavanje otpadnih voda uključujući kontinuirane radove na poboljšanju rada pročištača tijekom cijele godine. Od radova ističemo uvođenje dodavanja aditiva protiv neugodnih mirisa u muljni bazen, remont preše za mulj a što je rezultiralo boljim prešanjem mulja, manjom količinom izlaznog mulja s većim postotkom suhe tvari u mulju, zatim postavljanje novog sustava za dobavu zraka, ugradnja preko 600 komada novih difuzora za dobavu zraka, uključivanje dodatnog puhala za zrak – kompresora što je rezultiralo povećanjem koncentracije otopljenog kisika u oksidacijskim bazenima, promjena režima rada uređaja sa ciljem potpune eliminacije neugodnih mirisa i dr.

Izrađen je Program pod nazivom "Potpuna eliminacija neugodnih mirisa na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda". Rezultat ovih radnji je skoro potpuno uklanjanje neugodnih mirisa koje je prouzrokovao dosadašnjim radom uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Konačnu potvrdu efikasnosti rada uređaja potvrdili smo završetkom kontinuiranog mjerenja emisija s uređaja koje je započeto 1. svibnja 2002. godine i trajalo sve do 1. studenoga 2002. godine. Ovo mjerenje je dogovoreno s lokalnom samoupravom grada Bjelovara i županijskom inspekcijom zaštite

okoliša. Mjerenja je provodio IMI - Institut za medicinska ispitivanja iz Zagreba te je isti Institut dao i prezentaciju dobivenih rezultata koji su bili korektni.

Izvršene su i određene investicije u proizvodnju a koje će doprinijeti poboljšanju sustava zaštite okoliša kao što je uvođenje novih kalupa u proizvodnji svježeg sira što je rezultiralo manjim zagađenjem otpadnih voda pri proizvodnji ovog proizvoda. Nadalje, uspostavljeno je bolje praćenje potrošnje energenata u Tvornici Bjelovar te uveden novi način dopreme kemikalija koji onemogućava zagađenja.

Što kvalitetnije gospodarenje muljem riješeno je Ugovorom o poslovnoj suradnji s obrtom Šamec, Kupinovac 19, Bjelovar i za kompostiranje mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Tvornice Bjelovar.

Postupanje s otpadom (2002. godina) – Tvornica Zagreb

VRSTA OTPADA		KOLIČINA tona / god.	NAČIN POSTUPANJA / PRIVREMENOG ODLAGANJA ①	OVLAŠTENJE, ZADUŽENJE ②	KONAČNO ODREDIŠTE / NAMJENA ③
O P A S N I	Otpadno ulje	4,548	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka KEMIS -TCK Koromačno	spaljivanje u energetske svrhe
	Akumulatori	1,111	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka Munja d.d. -Slovenija	posebna obrada
	Boje za oslikavanje čaša	0,089	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka KEMIS -PUTO	posebna obrada
	Otpadeni mulj iz spremnika	0,800	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka ZAGREBPETROL	posebna obrada
	Otpadna zauljena voda	10,800	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka KEMIS -TCK Koromačno	posebna obrada
N E O P A S N I	Uredski papir i kartonska ambalaža	145,760	selektiranje i privr. odlaganje	prodaja tvrtki Unijapapir d.d.	prerada Belišće BEL
	Drvo	336,150	selektiranje i privr. odlaganje	prodaja tvrtkama Toma d.o.o. i Zaprešićanka d.o.o. i djelatnicima za ogrjev	prerada i ogrijev
	Otpadni pijesak	12,000	privr. odlaganje	očistila tvrtka Rijekatank –transp. Komp. Samarica	kompostiranje
	Organski otpad stočna hrana konfiskat voćne paste	45,991	selekt. i priv. odlaganje	prodaja i ustupanje djelatnicima preuzela tvrtka Agroproteinka d.d.	stočna hrana toplinska obrada
		17,734			
	Staklo				
	Metal	19,280	selektiranje i priv. odlaganje	prodaja tvrtki Sava promet d.o.o.	prerada; ponovna upotreba
	Plastika (košare, baloni, folija)	7,650	selektiranje i privremeno odlaganje	preuzela tvrtka Brković d.o.o. – Sv. Nedelja	prerada
	Građevinski otpad	3,260	privremeno odlaganje	preuzela tvrtka ZGOS d.o.o.	odlaganje Jakuševac
	Komunalni otpad *	750,000	selektiranje, prešanje i privremeno odlaganje	preuzela tvrtka ZGOS d.o.o.	odlaganje Jakuševac
	Vlastitim prijevozom	41,230			
Stare gume					
Elektronska oprema					

Oznake: * procjena

** gruba procjena

X izdvaja se, ali nema podataka o količini

- ne izdvaja se

① spaljivanje, prešanje, privremeno odlaganje, selektiranje, kompostiranje, recikliranje, termička obrada,

② ugovor o preuzimanju s kooperantom, komunalnim poduzećem, ovlaštenom pravnom osobom, ugovor o prodaji, javna prodaja, prodaja djelatnicima, licitacija,

③ stočna hrana, ogrijev, proizvodnja, posebna obrada, spaljivanje u energetske svrhe

Postupanje s otpadom (2002. godina) – Tvornica Bjelovar

VRSTA OTPADA		KOLIČINA / god.	NAČIN POSTUPANJA / PRIVREMENOG ODLAGANJA ①	OVLAŠTENJE, ZADUŽENJE ②	KONAČNO ODREDIŠTE / NAMJENA ③
O P A S N I	OTPADNA MOTORNA ULJA	1 000	privremeno odlaganje	Kemis, Zagreb	spaljivanje u energetske svrhe
	OTP. KOMPRES. ULJA	3 300	privremeno odlaganje	Kemis, Zagreb	posebna obrada
	OTPADNE KEMIKALIJE	50 kg	privremeno odlaganje	Kemis, Zagreb	posebna obrada
	TEK.MULJ IZ SEPARATORA ULJA	19 m ³	privremeno odlaganje	RIJEKA TANK-Rijeka	posebna obrada
	ZAULJENA VODA	9 m ³	privremeno odlaganje	RIJEKA TANK-Rijeka	posebna obrada
N E O P A S N I	DRVENE PALETE	9,785 t	privremeno odlaganje	SIROVINA TRGOPRERADA d.o.o. BJELOVAR (sakupljač)	posebna obrada, ogrjev
	KARTON	9,42 t	privremeno odlaganje	SIROVINA TRGOPRERADA d.o.o. BJELOVAR (sakupljač)	posebna obrada / reciklaža
	PAPIR	3,85 t	privremeno odlaganje	SIROVINA TRGOPRERADA d.o.o. BJELOVAR (sakupljač)	posebna obrada/ reciklaža
	KOMUNALNI OTPAD	650,00 t	odlaganje	KOMUNALAC d.o.o. BJELOVAR	posebna obrada / sekundarna sirovina
	METAL (ŽELJEZO)	7,53 t	privremeno odlaganje	SIROVINA TRGOPRERADA d.o.o. BJELOVAR (sakupljač)	posebna obrada / sekundarna sirovina
	OTPAD IZ PJESKOLOVA	20 m ³	Biološka obrada	Lura d.d.- Kompostana Samarica	Komfert za prodaju

Oznake: * procjena

** gruba procjena

X izdvaja se ali nema podataka o količini

- ne izdvaja se

① spaljivanje, prešanje, privremeno odlaganje, selektiranje, kompostiranje, recikliranje, termička obrada.....

② ugovor o preuzimanju s kooperantom, komunalnim poduzećem, ovlaštenom pravnom osobom, ugovor o prodaji, javna prodaja, prodaja djelatnicima, licitacija,

③ stočna hrana, ogrjev, proizvodnja, posebna obrada, spaljivanje u energetske svrhe

IV. Pregled ciljeva za 2003. godinu

Na osnovu nalaza provedenih internih nezavisnih audita i utvrđenih značajnih aspekata okoliša određeni su opći ciljevi zaštite okoliša za Tvornicu Zagreb i Tvornicu Bjelovar za naredno razdoblje:

- 1) Sprečavanje onečišćenja i smanjivanje nastajanja svih kategorija otpada - unapređenje sustava gospodarenja otpadom
- 2) U potpunosti eliminirati imisiju neugodnih mirisa s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Tvornice Bjelovar
- 3) Nastaviti sa zamjenom tvari u rashladnim uređajima koji koriste tvari koje oštećuju ozonski omotač kao i u potpunosti spriječiti ispuštanje istih u atmosferu
- 4) Neprekidno jačati izobrazbu, svijest i stručnost svih zaposlenika kao osnovni čimbenik kvalitetnog vođenja sustava upravljanja okolišem
- 5) Maksimalno jačati sve oblike komunikacije kao i potrebne izmjene informacija
- 6) Daljnje smanjivanje potrošnje vode po kilogramu proizvedenih proizvoda
- 7) Daljnje smanjivanje uporabe izvora i energenata
- 8) Smanjiti mogućnosti nastanka ekološkog incidenta na maksimalni minimum
- 9) Poboljšati parametre otpadnih tehnoloških voda.

Iz utvrđenih značajnih aspekata okoliša i općih ciljeva zaštite okoliša te iz realno sagledanih financijskih sposobnosti kompanije i mogućnosti realizacije, određuju se pojedinačni ciljevi i programi za njihovo ostvarenje.

Pojedinačni ciljevi ponajviše su usmjereni k smanjenju potrošnje vode i energenata, nastajanja otpada i svih vrsta onečišćavanja te smanjenju emisija tvari koje uništavaju ozonski omotač. Također, uz kontinuirano smanjenje potrošnje vode u odnosu na sirovinu, jedan od najvažnijih ciljeva je smanjivanje opterećenja otpadnih voda. Neophodno je i kontinuirano pratiti rad uređaja za pročišćavanje otpadnih tehnoloških voda u Tvornici Bjelovar, prvenstveno eventualnih emisija neugodnih mirisa.

V. Zaključak

Razne aktivnosti tijekom 2002. godine na području zaštite okoliša potvrdile su zaokruženost, provedivost i održivost uvedenog sustava upravljanja okolišem te njegov doprinos poboljšanju u organizaciji poslovanja, financijskoj učinkovitosti i smanjivanju utjecaja na pojedine elemente okoliša kao i na njegovu sveukupnost.

Tijekom 2002. godine nastavljene su aktivnosti na unapređenju odgovornosti ponašanja prema okolišu u obje naše tvornice a što potvrđuje i, primjerice, smanjene količine proizvedenog komunalnog otpada za 350.000 kg što predstavlja smanjenje od 32% u odnosu na 2001. godinu, ukupne potrošnje vode i slično.

Još jedanput ističemo i aktivnosti na poboljšanju rada pročištača otpadnih voda u Tvornici Bjelovar a za što je izrađen i poseban program te će cilj da se svede na najmanju moguću razinu biti glavni izazov u 2003. godini.

Interes za Lurin sustav zaštite okoliša pokazale su razne vanjske strane od Hrvatskog poslovnog savjeta za održivi razvoj, Gospodarskog interesnog udruženja za pakovanje i zaštitu okoliša, Zajednice za zaštitu okoliša pri Hrvatskoj gospodarskoj komori, Hrvatskog centra za čistiju proizvodnju, Agencije za posebni otpad, niz nevladinih udruga i dr. Funkcionalnost sustava upravljanja okolišem te njegove rezultate prepoznale su različite institucije i državna upravna tijela.

Kao nositeljica norme, Lura se obvezala kontinuirano poboljšavati postojeći sustav zaštite okoliš, što će kako u 2003. tako i narednim godinama biti jedana od osnovnih značajki njezinog sveukupnog poslovanja.