

Izvešće o društvenoj odgovornosti



Sadržaj:

1. Uvodna riječ Predsjednika Uprave
2. Izvješće po Global Compactu
3. Izvješće po GRI 3
 - Profil tvrtke
 - Upravljanje, obveze, uključenost
 - Pristup upravljanju i pokazatelji učinka
 - Neizravni ekonomski utjecaji
 - Opći pokazatelji
 - Društvo
 - Odgovornost za proizvod

Uvodna riječ predsjednika Uprave

Dalekovod d.d. je u 2010.g. bio na mnoge načine uključen u stvaranje društveno odgovornog ozračja u okolišu i društvu. S obzirom na recesiju koja je zahvatila cjelokupno gospodarstvo pa tako i našu tvrtku u 2010 g.smo nastojali održati dobru suradnju s lokalnom zajednicom,ali i svojim zaposlenicima ponuditi bolje obrazovanje i slobodne aktivnosti koje se tiču sporta, rekreacije i kulture. Ponosni smo što smo i dalje unatoč svim poteškoćama podržavali sportske klubove, kulturne institucije i događanja.

Teška gospodarska situacija u Hrvatskoj od nas je tražila u prilagodbu vezanu za očekivanja u poslovnim rezultatima koji su u 2010.g. bili prilično skromniji za razliku od prethodnih godina. Smanjenjem investicija bili smo prisiljeni još više se okrenuti stranim tržištima i to Norveške, Albanije, Kazahstana, Crne Gore, Velike Britanije, Francuske, zemljama Srednjeg i Bliskog istoka itd. dok je i dalje zadržana suradnja s većinom zemalja u koje izvozimo svoje proizvode.

U ovom izvješću objedinjeni su pokazatelji za najznačajnije aktivnosti na planu društveno odgovornog poslovanja u 2010. godini. Time se smo se željeli uvrstiti u grupaciju kompanija koje ne samo da prepoznaju potrebu ozbiljnog djelovanja na području društvene odgovornosti, nego izvještavanjem po svjetski prihvaćenim principima otvaraju mogućnost za podjelu odgovornosti za daljnji razvoj Dalekovoda sa svim poslovnim partnerima, suradnicima, institucijama i ostalim dionicima.

S poštovanjem,

Predsjednik Uprave Dalekovoda d.d.
mr.sc.Luka Miličić

NAČELO 1

Kompanije moraju podržati i poštovati zaštitu međunarodnih i ljudskih prava unutar svog područja utjecaja

- Kolektivnim ugovorom i drugim aktima definirana su prava iznad zakonskih, te sloboda udruživanja i kolektivnog pregovaranja za sve zaposlenike Dalekovod Grupe.
- Dalekovod d.d. poštuje važeće propise, kolektivne i individualne ugovore te štiti ljudska i građanska prava, dostojanstvo i ugled svakog zaposlenika.
- Dalekovod d.d. ne dopušta niti u kojem pogledu diskriminaciju ili uznemiravanje zaposlenika zbog spola, vjere, rase, vjerske, nacionalne ili političke pripadnosti, tjelesnih nedostataka, dobi, obiteljskog statusa, osobnih značajki ili uvjerenja.
- Načelo jednake plaće za rad jednake vrijednosti primijenjeno je u cijeloj organizaciji.
- Sukladno svojoj strategiji razvoja kao društveno odgovorne kompanije, Dalekovod d.d. Zagreb je godinama aktivan na području sponzorstva humanitarnih aktivnosti, znanosti i obrazovanja, kulture i umjetnosti, sporta, održivog razvoja i zdravlja. Cilj nam je stvaranje društva znanja i stvaranje perspektiva za mlade ljude. U tom kontekstu odnosima s lokalnom zajednicom daje dodatnu dimenziju ulaganjem u razne projekte: 1) Potpora vaterpolistima HAVK Mladost, 2) sponzorstvo Svjetskog vaterpolo turnira Euroliga itd.

NAČELO 2

Tvrtke se moraju pobrinuti da ne sudjeluju u kršenju ljudskih prava

Dalekovod d.d. Zagreb potpisao je izjavu o prihvaćanju Kodeksa etike u poslovanju, čime je prihvatio obvezu djelovanja u skladu s načelima odgovornosti, istinitosti, učinkovitosti, transparentnosti, kvalitete, postupanja u dobroj vjeri i poštovanja dobrih poslovnih običaja prema poslovnim partnerima, poslovnom i društvenom okruženju te vlastitim zaposlenicima.

- Dalekovod d.d. posluje uz poštivanje Ustava i zakonskih propisa koji zabranjuju prisilni ili obvezatni rad

NAČELO 3

Kompanije trebaju podržavati slobodu udruživanja i stvarno priznavanje prava na kolektivno pregovaranje

- Sloboda udruživanja i kolektivnog pregovaranja dostupna je za svakog zaposlenika Dalekovoda d.d.
- Zaposlenici Dalekovoda d.d. su i članovi sindikata i to:
Sindikata graditeljstva Hrvatske: 87 zaposlenih
Sindikata metalaca Hrvatske: 279 zaposlenih

NAČELO 4

Kompanije trebaju iskorijeniti sve oblike prisilnog i neslobodnog rada

- Dalekovod d.d. posluje uz poštivanje Ustava i pozitivnih zakonskih propisa koji zabranjuju prisilni ili obvezatni rad.
- Dalekovod d.d. promiče sposobnost i stručnost svakog pojedinca pri radu, osiguravajući svakom zaposleniku stručno usavršavanje, vrednovanje rada i napredovanje jer to pridonosi zadovoljstvu svakog zaposlenika, a time i cijelog kolektiva.

NAČELO 5

Kompanije moraju ukinuti dječji rad

- Dalekovod d.d. posluje uz poštivanje pozitivnih zakonskih propisa koji zabranjuju dječji rad i ne zapošljava djecu ni u kakvim poslovnim aktivnostima.

NAČELO 6

Kompanije trebaju uklanjati diskriminaciju pri zapošljavanju i na poslu

- U Dalekovodu d.d. se pri zapošljavanju promiče pošten odnos prema svima, bez obzira na spol, vjeru, rasu, nacionalnu ili političku pripadnosti, dob, obiteljski status, osobnu značajku, uvjerenje i invaliditet.
- Osnovne plaće muškaraca i žena u svim kategorijama zaposlenika su identične.
- Pri upravljanju ljudskim resursima i donošenju drugih relevantnih poslovnih odluka poštuju se načela jednakopravnosti i ujednačenih kriterija.

NAČELO 7

Kompanije trebaju pažljivo i obzirno pristupati pitanjima okoliša

- Dalekovod d.d. kao ekonomski uspješna i društveno odgovorna kompanija posebnu pozornost posvećuje i zaštiti prirodnih resursa. Dalekovod d.d. ima definiranu Politiku upravljanja okolišem, s kojom su upoznati svi zaposlenici, te upravlja svim aspektima okoliša, smanjujući negativne utjecaje svojih aktivnosti te trajno poboljšavajući postignute rezultate na području upravljanja okolišem.

NAČELO 8

Kompanije moraju poticati promociju veće odgovornosti prema okolišu

- Politike i ciljevi zaštite okoliša ostvaruju se kroz uspostavljene sustave upravljanja okolišem, njihovom certifikacijom i trajnim poboljšanjem normi prema sustavu upravljanja kvalitetom (ISO 9001), sustavu upravljanja okolišem (ISO14001) i sustavu upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnošću na radu (OHSAS 18001).
- Dalekovod d.d. se ubraja u proizvođače čija oprema uspješno radi u raznim klimatskim i prirodnim okruženjima bez štetnih posljedica na okruženje i kontinuirano djeluje na razvoju proizvoda koji doprinose tom cilju.

NAČELO 9

Kompanije trebaju poticati razvoj i širenje tehnologija neškodljivih za okoliš

Energetska učinkovitost kao načelo nastoji se primjenjivati gdje god je to tehnološki i ekonomski izvedivo. Kad je riječ o inicijativama koje je Dalekovod d.d. poduzeo, svakako treba napomenuti da se u Dalekovod-Cinčaonici d.o.o. (članica Dalekovod Grupe) koristi tehnologija koja je izabrana kao ona koja će najmanje utjecati na okoliš u postupku proizvodnje tj. cinčanja.

Isto tako kontinuirano ulažemo u nove tehnologije te razvijamo nove proizvode u skladu s načelima energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije (vjetroelektrane), solarne elektrane, kogeneracijska postrojenja i dr.

NAČELO 10

Kompanije se trebaju boriti protiv svih oblika korupcije, uključujući iznudu i potkupljanje.

- U Dalekovod d.d. korupcija se tretira kao neprihvatljiva, neovisno o motivu, razlogu, načinu ili posljedicama koruptivnog djelovanja.
- Statutima društva i izjavama o osnivanju društava deklarirali smo da svi materijalno važniji ugovori moraju biti razmatrani i odobreni od strane nadzornih odbora .
- Dalekovod d.d. ne daje donacije političkim strankama niti sponzorira ili donira bilo kakve političke aktivnosti u zemlji ili svijetu.

Profil kompanije

Dalekovod d.d. je moderna organizacija koja pruža usluge inženjeringa, proizvodnje i izgradnje. Tvrtka je specijalizirana za izvođenje ugovora po sistemu "ključ u ruke" u slijedećim područjima:

- elektroenergetskih objekata, posebice dalekovoda od 0,4 do 1000 kV
- transformatorskih stanica svih tipova i naponskih nivoa do 500 kV
- zračnih, podzemnih i podvodnih kabela do 110 kV
- telekomunikacijskih objekata
- svih vrsta mreža i antena
- proizvodnje ovjesne i spojne opreme za sve vrste dalekovoda i transformatorskih stanica od 0,4 do 1000 kV
- izrade i ugradnje svih metalnih dijelova za prometnice, a posebice za: cestovnu rasvjetu, zaštitne ograde i signalizaciju u prometu
- rasvjete tunela i upravljanja prometom
- elektrifikacije željezničkih pruga i tramvaja u gradovima

1993. postao je dioničko društvo.

Danas Dalekovod grupa ima cca 1900 zaposlenika.

Dalekovod d.d. ima dugogodišnje iskustvo u ispitivanju i kontroli kvalitete svojih proizvoda, pazeći oduvijek na zaštitu okoliša i druge ekološke zahtjeve. Pritom se posebna pozornost posvećuje zaštiti na radu, zaštiti od požara, kemijskih i drugih opasnosti na radu.

Elementi strategije Dalekovoda

Vrednovanjem znanja, Investiranjem u razvoj, Zauzimanjem za izvrsnost, Inkorporiranjem novih tehnologija, Jačanjem tržišnog položaja, Afirmacijom struke – biti uspješna tvrtka.

Misija: Važnim infrastrukturnim djelatnostima – elektroenergetici, cestovnom i željezničkom prometu i telekomunikacijama nudimo cjelovitu uslugu, a stvaranje dodane vrijednosti temeljimo na sinergiji proizvodnje, izgradnje, montaže i inženjeringa. Pouzdani smo partner našim klijentima na hrvatskom, europskom, azijskom i afričkom tržištu, a njihovo zadovoljstvo poslovnom izvrsnošću i vrhunskom kvalitetom naše usluge pogoduje našem ugledu. Okosnicu poslovanja čine posebna znanja i vještine naših zaposlenika, organiziranih u tvrtki koja prolazi stalni proces učenja i sposobna je brzo prilagoditi se turbulentnim promjenama na tržištu. Značajni udio vlasništva je u rukama sadašnjih i bivših zaposlenika, što jamči vrlo visoku razinu poslovne motiviranosti i njihove lojalnosti. Društveno smo odgovorna tvrtka, koja vodi brigu o usklađenosti našeg razvoja s razvojem i interesima šire zajednice te načelima zaštite okoliša.

Ciljevi:

- Povećati tržišni udio u regiji srednje i jugoistočne Europe uz zadržavanje vodeće uloge na domaćem tržištu koristeći pri tome različite oblike povezivanja, spajanja ili preuzimanja.
- Biti prvi izbor klijenata zbog naših konkurentskih prednosti, a ponajviše zbog kvalitete proizvoda i usluga te poštivanja rokova.
- Osigurati rast prihoda od prodaje uz povećanje opsega proizvodnje.
- Smanjiti troškove proizvodnje i režije unapređivanjem tehnologije rada te smanjenjem broja lokacija.
- Povećavati bruto profitnu stopu.

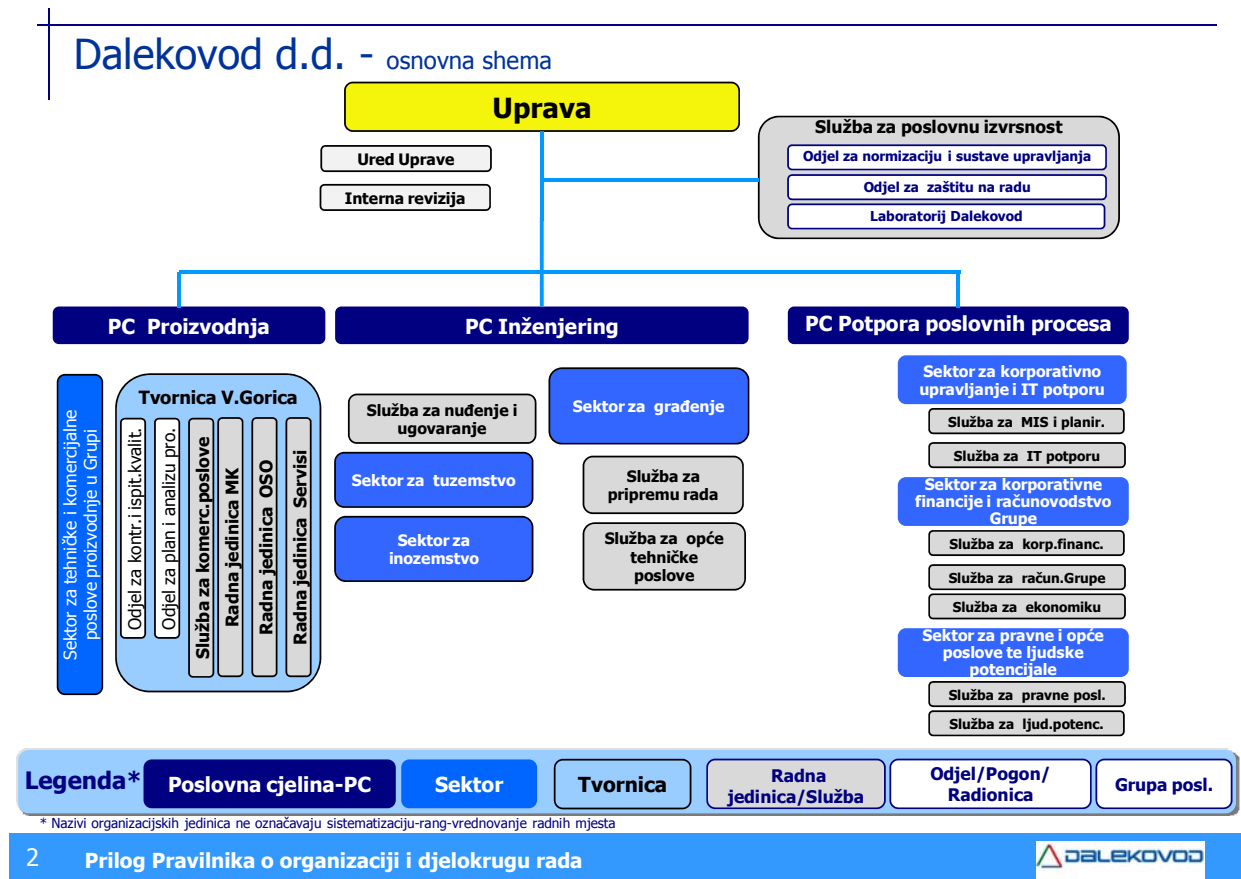
- Trajno udovoljavati ukusima i željama klijenata, zaposlenika i menadžmenta, stvarati kolektivni duh pripadnosti tvrtci te razvijati timski rad, pri tome inzistirajući na visokoj odgovornosti uz istovremeno značajno ulaganje u stručnu izobrazbu i motivaciju.

Dalekovod d.d. Zagreb. organiziran je u nekoliko poslovnih cjelina:

- Poslovna cjelina Inženjering
- Poslovna cjelina Proizvodnja
- Poslovna cjelina Izgradnja
- Poslovna cjelina Podrška poslovnim procesima

Tablica 1.

Organizacijska struktura - Dalekovod d.d. Zagreb



Vlasnička struktura

Dalekovod je dioničko društvo koje je u cijelosti privatna tvrtka. Temeljni kapital društva iznosi 229.381.200,00 kuna i podijeljen je na 2.293.812 redovnih dionica serije A nominalne vrijednosti 100 kn po dionici.

Do sada su u Dalekovodu provedena dva plana zaposleničkog stjecanja vlasništva trezorskih dionica - ESOP 2000 i ESOP 2001 (Employee Stock Ownership Plan-ESOP)- 2000. godine sa 53 posto zaposlenih i 2001. godine s 37 posto radnika, i to tako da je ukupno 37 posto temeljnog kapitala Društva prodano radnicima. Efekti uspješno provedenog ESOP programa vidljivi su i na izvrsnim poslovnim pokazateljima za što je važan čimbenik motivacija svih zaposlenika Dalekovoda d.d.

Tablica 2.

Stanje vrijednosnih papira na dan: 12.5.2011.

Vlasnik/nositelj računa	Stanje	[%]	Vrsta računa	Mjesto
1. CURATUS D.O.O.	205.650	8,97	Osnovni račun	ZAGREB, HRVATSKA
2. SOCIETE GENERALE-SPLITSKA BANKA D.D./ERSTE PLAVI OBVEZNI MIROVINSKI FOND	136.748	5,96	Skrb. račun	SPLIT, HRVATSKA
3. PBZ D.D.	67.352	2,94	Skrb. račun	ZAGREB, HRVATSKA
4. HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D./KAPITALNI FOND D.D.	44.071	1,92	Skrb. račun	ZAGREB, HRVATSKA
5. DALEKOVOD D.D. (1/1)	43.934	1,92	Osnovni račun	ZAGREB, HRVATSKA
6. ERSTE & STEIERMARKISCHE BANK D.D.	40.640	1,77	Skrb. račun	RIJEKA, HRVATSKA
7. SOCIETE GENERALE-SPLITSKA BANKA D.D.	32.927	1,44	Skrb. račun	SPLIT, HRVATSKA
8. ERSTE & STEIERMARKISCHE BANK D.D.	25.562	1,11	Skrb. račun	RIJEKA, HRVATSKA
9. SOCIETE GENERALE-SPLITSKA BANKA D.D./AZ OBVEZNI MIROVINSKI FOND	24.992	1,09	Skrb. račun	SPLIT, HRVATSKA
10. SINERGIJA D.O.O.	23.000	1,00	Osnovni račun	ZAGREB, HRVATSKA
Ukupno:				

Stanje vrijednosnih papira prvih deset računa s najvećom količinom vrijednosnih papira za vrijednosni papir DLKV-R-A može se vidjeti na www.sda.hr

Pokazatelji veličine organizacije

Poslovne djelatnosti

DALEKOVOD GRUPU čine sljedeće tvrtke:

U Republici Hrvatskoj

- DALEKOVOD za inženjering, proizvodnju i izgradnju
- Dalekovod Projekt d.o.o. za projektiranje, nadzor, konzalting i inženjering
- Dalekovod Cinčaonica d.o.o. za poslove cinčanja
- Dalekovod TIM d.d. - Tvornica istegnutih metala
- Unidal d.o.o. za proizvodnju otkivaka
- Dalekovod Professio d.o.o. za poslovanje nekretninama, trgovinu, savjetovanje, upravljanje i usluge
- Dalekovod Eko d.o.o. za energetiku
- Dalekovod Ulaganja d.o.o. za poslovne usluge
- Dalekovod-Emu d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge
- Velika Popina d.o.o. za usluge
- Dalekovod Adria d.o.o. za poslovne usluge .

U svijetu:

- Dalekovod d.o.o. Mostar, Bosna i Hercegovina
- Dalekovod TKS Dobož a.d., Tvornica konstrukcija i stubova a.d. Dobož, Bosna i Hercegovina
- Dalekovod Inženjering in trgovina d.o.o., Ljubljana, Slovenija
- Dalcom GmbH, Freilassing, Njemačka
- Dalekovod Poljska Spolka Akcyja, Varšava, Poljska
- Dalekovod Namibija, Dalekovod Engineering and construction company Namibia, Proprietary Limited, Windhoek, Namibija.
- Cindal d.o.o. za poslove cinčanja, Dobož, Bosna i Hercegovina
- Dalekovod O.I.E., Skopje, Makedonija
- Dalekovod Kosovo, Priština, Kosovo
- Dalekovod Ukrajina d.o.o., Kijev, Ukrajina.

Podružnice:

- Dalekovod NUF, Tonsberg, Norveška
- Dalekovod AG Zweigniederlassung, Freilassing, Njemačka
- Dalekovod Albanija, Tirana, Albanija
- Dalekovod Skopje, Skopje, Makedonija
- Dalekovod Kazakhstan, Astana, Kazahstan
- Dalekovod Kosovo, Priština, Kosovo
- Dalekovod utibu a Islandi, Keflavik, Island.

Predstavništvo:

- Dalekovod Ukrajina, Kijev, Ukrajina.

ISO sustavi

Dalekovod d.d. ima uspostavljene i primijenjene sljedeće sustave upravljanja:

- sustav upravljanja kvalitetom
- sustav upravljanja okolišem
- sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu

Dalekovod d.d. nositelj je certifikata izdanog od strane Lloyd's Register Quality Assurance za Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001:2000 i aktivnosti zavarivanja sukladno zahtjevima EN 729-2 i Sustav upravljanja okolišem ISO 14001:2004, certifikata izdanog od strane RWTÜV za Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću OHSAS 18001, te certifikata za metalne konstrukcije DIN 18800-7:2002 izdanog od strane SLV München.

Dalekovod-Laboratorij za elektromehanička i kemijska istraživanja je akreditiran prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2006 priznate od strane Hrvatske akreditacijske agencije.

Dalekovod d.d. posjeduje znak kvalitete hrvatskog proizvoda.

› Temeljne poslovne djelatnosti

Na temelju članka 37. stavka 3.4. Zakona o gradnji (Narodne novine, br. 175/03 i 100/04) u vezi sa člankom 353.stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN, br. 76/07) i članka 3. stavka 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za započinjanje djelatnosti građenja (NN, br.89/06 i 139/06) Dalekovod d.d. je dobio suglasnost Ministarstva zaštite, prostornog uređenja i graditeljstva za obavljanje djelatnosti građenja i izvođenja pojedinih radova na građevinama što se može provjeriti na <http://www.mzopu.hr/>.

U ovom izvješću se želi istaknuti da je Dalekovod d.d dobio suglasnost za:

1. građenje građevina i skupine zahtjevnosti (izgradnja zgrada, inženjerske građevine-niskogradnja i infrastruktura)
2. izvođenje pojedinih građevinskih radova na građevinama I, II, III, IV skupine zahtjevnosti (konstrukcije zgrada, konstrukcije inženjerskih gradnji, niskogradnje i infrastrukture, izgradnja kolnika, izgradnja željeznica, tuneli i podzemne građevine, hidroradovi, drenaže i cjevovodi, radovi rušenja, zemljani radovi, geotehnički radovi, uređenje okoliša, sportskih terena i igrališta, privremeni građevinski radovi koji zahtijevaju specijalno izvođenje i opremu, elektroinstalacije i instalacije do 1 kV, elektroinstalacije i instalacije između 1 kV i 36 kV, elektroinstalacije i instalacije preko 36 kV)

3. izvođenje manje složenih građevinskih radova na građevinama I,II,III, IV skupine zahtjevnosti (završni građevinski radovi na zgradama vanjski i unutarnji, instalacijski i izolacijski radovi)
4. izvođenje specijalističkih radova na građevinama skupine zahtjevnosti I, II, III, IV (građevinski radovi)

Gore navedena suglasnost je u skladu s djelatnostima upisanima u Statut društva Dalekovoda d.d.

Upravljanje, obveze i uključenost

> Upravljanje

Dalekovod d.d. je matica Dalekovod Grupe koju čini još 22 društava, 7 podružnica i jedno predstavništvo (koje je ovlašteno obavljati komercijalnu djelatnost) u inozemstvu.

Osnovna djelatnost matice je upravljanje radom ovisnih društava preko nadzornih odbora ovisnih društava u skladu sa Zakonom o trgovačkim društvima, Statutom Dalekovoda d.d. i Statutima društava te gospodarenje dijelom imovine koja nije uložena u društva.

Upravu Društva čine Luka Miličić (predsjednik Uprave) i članovi Uprave Krešo Kraljević i Tomislav Belamarić.

Temeljem odredbi Zakona o trgovačkim društvima i Statuta Dalekovoda d.d. Glavna skupština donosi odluke o izboru i opozivu članova Nadzornog odbora Društva. Nadzorni odbor Društva ima sedam članova i čine ga: Marijan Pavlović (predsjednik), Željko Poljak (zamjenik predsjednika) te Velimir Đurđević, Ivan Radotić, Dinko Markoljević, Alda Zaninović i Anđa Bošković (članovi). Sukladno ovlaštenjima utvrđenim Zakonom o trgovačkim društvima, Statutom društva i Poslovníkom o radu Nadzornog odbora Dalekovoda d.d., Nadzorni odbor nadzire vođenje poslova Društva. Sjednice Nadzornog odbora održavaju se najmanje četiri puta godišnje (a po potrebi i češće); na njima članovi Nadzornog odbora razmatraju strategiju i plan poslovanja Društva. Nadzorni odbor djeluje isključivo kao jedinstveno tijelo upravljanja i nadzora; definirani su pododbori (komisije) s posebnim zaduženjima.

Ovisnim društvima upravljaju uprave društava/direktori. U svakom društvu poslovanje nadzire nadzorni odbor (koji ima tri do pet članova) i koji predstavlja vlasnike.

Dalekovod d.d. u nadzornim odborima društava predstavljaju predstavnici koje imenuje Društvo. U skladu sa Zakonom o radu i zaposlenici imaju svog predstavnika u Nadzornom odboru. Što se tiče općenitog djelovanja dioničara na upravljačke procese, ono je definirano Zakonom o trgovačkim društvima.

Naknade članovima Nadzornog odbora su fiksne i ne ovise o nazočnosti na sjednicama. Kvalifikacije i stručnost članova Nadzornog odbora za strateško usmjeravanje organizacije u pogledu ekonomskih, ekoloških i društvenih pitanja ne vrednuju se posebno. No, od članova Nadzornog odbora očekuju se znanja i sposobnosti za prepoznavanje rizika i prilika koje proizlaze iz djelovanja Dalekovoda d.d. i iz okruženja (što uključuje i pitanja društvene odgovornosti u poslovanju). U tu svrhu organiziraju se dodatna usavršavanja članova Nadzornog odbora. Potrebno je dodatno usavršavati postupke Nadzornog odbora za obavljanje nadzora nad upravljanjem ekonomskim, ekološkim i društvenim učinkom, uključujući značajne rizike i prilike te pridržavanje ili poštivanje međunarodno dogovorenih standarda, kodeksa ponašanja i načela.

Nadzorni odbor ima svoje pododbore koji svojim djelovanjem olakšavaju rad Nadzornom odboru raspravljajući o pitanjima u njegovoj nadležnosti i dajući svoj doprinos prijedlozima odluka, iznoseći razloge za i protiv njihova prihvaćanja.

Nadzorni odbor može oformiti sljedeće pododbore:

- pododbor za strategiju i odnose s interesno utjecajnim skupinama,
- pododbor za reviziju,
- pododbor za imenovanje i nagrađivanje.

Povelje, načela i standardi koje organizacija potpisuje ili podupire.

Dalekovod d.d. d.d. potpisao je Izjavu o prihvaćanju Kodeksa etike u poslovanju, koju je u svibnju 2005. potvrdila Skupština Hrvatske gospodarske komore.

2007.g. donesen je vlastiti Kodeks korporativnog upravljanja.

Kodeks etike u poslovanju primjenjuje se u poslovanju društva Dalekovod d.d., no potrebno je dodatno poraditi na upoznavanju zaposlenika Dalekovod Grupe i poslovnih partnera s njegovim odredbama.

Većina članica Dalekovod Grupe ima utvrđene i certificirane sustave upravljanja kvalitetom, okolišem, zdravljem i sigurnošću na radu.

› Članstva u udruženjima i stručnim organizacijama

Dalekovod d.d. član je udruge Hrvatski izvoznici, koja djeluje na promociji i zastupanju interesa hrvatskog izvoza. Dalekovod d.d. d.d. također aktivno sudjeluje i u radu Hrvatske gospodarske komore te Hrvatske udruge poslodavaca.

Dalekovod d.d. je također kao grupa, pojedino društvo ili pojedinac član sljedećih organizacija u zemlji i svijetu: CIGRE (International Council on Large Electric Systems), MIPRO (Hrvatska udruga za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku), Hrvatski zavod za norme, Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja i Hrvatsko društvo za kvalitetu, Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Dalekovod d.d. je član Hrvatske gospodarske komore i to u Sektoru za industrije: Udruženje proizvodnje metala i proizvoda od metala, Udruženje proizvodnje električne i optičke opreme, Udruženje energetike - Zajednica obnovljivih izvora energije. Član Hrvatsko-austrijske trgovinske komore, HRO Cigre, CIRED i dr.

Slijedom ovih članstava stručnjaci Dalekovoda d.d. svake godine svojim radovima sudjeluju na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu, na kojima prezentiraju radove, rješenja i proizvode Dalekovoda d.d. Sponzorstvima i aktivnim uključivanjem u pripremu i održavanje skupova koji se održavaju u Hrvatskoj, Dalekovod d.d. također izravno pomaže radu stručnih organizacija, smatrajući ih važnim mjestima promocije vlastitog znanja i razmjene iskustava s drugim stručnjacima.

› Uključenost dionika

S obzirom na proizvodni program i poslovnu strategiju, većina društava u okviru Dalekovod Grupe usmjerena je poslovnom tržištu i/ili javnom sektoru, a manje na tržište krajnjih individualnih korisnika.

Također, društva Grupe često djeluju u okviru konzorcija organiziranih za pojedini projekt, što može dodatno smanjiti izravnost kontakta društva Grupe s kupcem i/ili zajednicom. Stoga se, uz kupce, kao ključnih dionika mogu identificirati zaposlenici (uključujući i sindikate u koje su udruženi), dobavljači i javni sektor (u dvojnoj ulozi naručitelja proizvoda i regulatora uvjeta poslovanja).

Ključni dionici identificirani su kroz analizu poslovnih procesa te prilika i rizika nastalih kao rezultat odnosa s pojedinim dionicima. S ključnim dionicima obavlja se kontinuirana komunikacija putem zajedničkih sastanaka, a u poslovanju se nastoje uvažiti njihovi legitimni interesi. U sklopu aktivnosti vezanih uz društvenu odgovornost komunicira se i sa širim krugom predstavnika organizacija civilnog društva i pojedinaca.

Tijekom 2008.god. kreirana je interna web stranica kao sredstvo komunikacije i razmjene informacije među zaposlenicima.

Komunikacija sa zaposlenicima odvija se putem maila svi@dalekovod.hr i putem raznih obavijesti i odluka Društva.

Web stranice su prepoznate kao važno sredstvo komuniciranja s partnerima u zemlji i svijetu, ali i javnošću općenito. Uz postojeće web stranice www.dalekovod.com www.dalekovod.tim.com, za www.dalekovod-cincaonica.com, www.dalekovod.tks.com kreirana je i web stranica www.dalekovod.projekt.com.

Kreiran je i interni web na za zaposlenike koji ima nekoliko direktorija s dokumentima i koji omogućuje razmjenu informacija.

Stoga se i toj vrsti komunikacije pridaje značajna pažnja s namjerom da informacije na stranici budu pravovremene, točne i adekvatne mediju koji se koristi. U skladu s tržišnim usmjerenjem i potrebama, web stranica Dalekovoda d.d. i svih navedenih tvrtki unutar Dalekovod Grupe je na dva jezika (hrvatski i engleski).

Ključne teme proistekle iz komunikacije s dionicima uključuju budući razvoj tvrtke i sigurnost zaposlenja, profesionalni razvoj zaposlenika, način i dinamiku privatizacije matice i ovisnih ili povezanih društva, te zadovoljenje rastućih tržišnih, ekoloških i regulatornih standarda potrebnih za nastup na (napose stranim) tržištima.

Pristup upravljanju i pokazatelji učinka

› Ekonomska dimenzija

Dalekovod d.d. tradicionalno zauzima ulogu jednog od ključnih gospodarskih subjekata u proizvodnom sektoru u Hrvatskoj - ne samo zbog veličine, nego i zbog prisutnosti na stranim tržištima, zatim tehnološkog potencijala te multiplikativnih efekata na druga poduzeća, dionike i društvo u cjelini. Unatoč velikim promjenama u okruženju i organizaciji, tijekom tranzicije, Dalekovod d.d. je zadržao stabilnost u poslovanju te je tijekom posljednjih godina osnažio tržišnu poziciju.

Svoj budući razvoj temelji na ulaganjima u nove tehnologije, razvoju novih proizvoda i sve intenzivnijom prisutnošću na stranim tržištima. Uz to je potrebno trajno razvijati i sustave upravljanja kojima će se omogućiti optimalno upravljanje resursima te pravodobno prepoznavanje i odgovor na rizike i prilike u organizaciji i okruženju. Time se stvaraju preduvjeti za rast prihoda i profitabilnosti.

Društveno odgovorno poslovanje povezano je s donacijama i drugim oblicima ulaganja u zajednicu koje također ovise o raspoloživim resursima. U budućnosti razmotrit će se sistematizacija procesa dodjele donacija radi transparentnosti i učinkovitog povezivanja s poslovnom strategijom, gdje je to moguće.

› Pokazatelji ekonomskog učinka

Izravna, realizirana i distribuirana ekonomska vrijednost, uključujući prihode, troškove poslovanja, naknade zaposlenicima, donacije i druga ulaganja u zajednicu, zadržanu dobit i isplate davateljima kapitala i davanja državi.

Realizirana i distribuirana ekonomska vrijednost RDIG 2008-2010.

Tablica 3.

-000 kn

	2008	2009	2010
Prihodi od prodaje	2.217.649	2.336.839	1.478.616
Ostali prihodi	40.349	47.337	91.651
Ukupni poslovni prihod	2.257.998	2.384.176	1.570.267
Poslovni rashod			
Promjena vrijednosti zaliha nedovršene proizvodnje i gotovih proizvoda	349.798	-120.785	-114.293
Troškovi prodane robe	-250.318	-104.767	-114.480
Troškovi materijala i usluga	-1.668.217	1.442.833	-868.489
Troškovi zaposlenih	-325.305	-304.387	-235.486

Amortizacija	-44.028	-51.930	-51.498
Ostali poslovni rashodi	-152.094	-177.244	-125.105
Ostali (gubici)/dobici – neto	-17.433	-88	1994
Dobit iz redovnog poslovanja	150.401	182.142	62.910
Financijski prihodi/rashod	-45.417	-70.629	-57.498
Dobit prije oporezivanja	104.984	111.513	5.412
Porez na dobit	-22.470	-22.578	-2.552
Neto dobit	82.514	88.935	2.860
Neto dobit za:			
Dioničare Društva	82.514	88.935	2.860
Manjinski interes	-	-	-
Neto dobit	82.514	88.935	2.860

Podaci uzeti iz revizorskog izvještaja

U prošloj godini Dalekovod d.d. ostvario je značajne rezultate u poslovanju. Ostvareni rezultati potvrđuju nastavak trenda kontinuiranog rasta tvrtke kroz duži period.

Tablica 4.
Podaci uzeti iz TFI i GFI obrazaca

-000 kn

Struktura prihoda	2008	2009	2010
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga u zemlji	1.631.449	1.702.170	1.011.455
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga u inozemstvu	566.465	609.458	467.161
Prihodi od upotrebe vlastitih proizvoda i usluga za vlastite potrebe	21.726	25.212	0
Prihodi od prodaje stalne imovine	4.102	849	71.752
Prihod od najma	26.535	21.439	642
Prihodi od financijskih ulaganja	6.636	22.288	403
Ostali prihodi	7.332	5.118	25.345
Ukupni prihod iz redovitog poslovanja	2.264.244	2.386.533	1.576.758

I u ovoj, kao i u prethodnim godinama, najveći prihod ostvaren je prodajom opreme i izvođenjem građevinskih radova u zemlji. Veliki rast inozemnog prihoda rezultat je i novih poslova na zahtjevnim tržištima (Norveška, Kazahstan, Makedonija, Albanija) kao i složenim projektima.

Tablica 5.

-000 kn

Troškovi poslovanja	2008	2009	2010
Troškovi prodane robe	250.318	104.767	114.480
Troškovi materijala i usluga	1.668.216	1.442.833	868.489
Ostali poslovni rashodi	152.093	177.243	125.105
Ostali (gubici)/dobici – neto	146	1.014	0

Tablica 6.

- 000 kn

Plaćanje davateljima kapitala	2008	2009	2010
Rashodi za kamate	49.572	70.691	60.430
Isplata dividendi	0	0	0

Tablica 7.

-000 kn

Plaće i beneficije zaposlenika	325.305	304.388	235.486
---------------------------------------	---------	---------	---------

Tablica 8.
-000 kn

Plaćanje državi	2008	2009	2010
Porez na dobit	22.440	22.578	2.552
Porezi i doprinosi iz i na plaće	132.556	116.145	82.087

Tablica 9.
-000 kn

Donacije	4.870	9.083	2.642
Sponzorstva	19.713	8.716	1.194

› [Financijske posljedice i drugi rizici vezani za klimatske promjene.](#)

Dalekovod d.d. djeluje u elektroenergetskoj, cestovnoj, željezničkoj, telekomunikacijskoj industriji, a čimbenici koji pokreću investicije u tim industrijama nisu izravno uvjetovani financijskom krizom i krizom na tržištu nekretnina. Upravo suprotno, zbog sve veće potražnje za energijom i sve izraženijim investicijskim ciklusima u regiji usmjerenima u transportnu infrastrukturu, Dalekovod d.d. se nada dugoročnim održivim investicijskim ciklusima u ceste, željeznice i elektroenergetsku infrastrukturu ne samo u zemljama regije, nego i šire.

› [Financijska pomoć primljena od vlade.](#)

Tablica 10.
-000 kn

Državne potpore	443	350	350
------------------------	-----	-----	-----

Tijekom 2009. godine Dalekovod d.d. nije primio značajnu financijsku pomoć od Vlade ili središnje države. Manji iznosi subvencija i potpora se odnose na potporu pri izlaganju na međunarodnim sajmovima. Ugovori s javnim poduzećima (ili drugim predstavnicima javnog sektora) koji se odnose na isporuku robe i/ili pružanje usluga dobiveni su u skladu sa zakonom, na javnim natječajima te isti nisu potpomognuti državnim potporama.

› [Raspon omjera standardne početne plaće u usporedbi s lokalnom minimalnom plaćom u značajnim mjestima poslovanja.](#)

Tablica 11.

Usporedba Dalekovodskih prosječnih mjesčnih neto plaća s prosjecima u RH	2008	2009	2010
Dalekovod d.d	7.242	6.999	6.093
Republika Hrvatska	5.178	5.311	5.343
Građevinarstvo	4.546	4.567	4.446
Prerađivačka industrija	4.683	4.625	4.670
Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	4.349	4.496	4.516
Grad Zagreb	6.145	6.229	6.291

Plaće na izvoznim tržištima su konkurentne, a u slučajevima zemalja u razvoju obično čak i više od lokalnih. Pritom se poštuje sva primjenjiva zakonska regulativa u pojedinoj zemlji i na pojedinom tržištu.

Neizravni ekonomski utjecaji

Profesionalnim i učinkovitim izvođenjem projekata za klijente iz javnog sektora u Hrvatskoj i inozemstvu Dalekovod d.d. posredno djeluje i na kvalitetu infrastrukture i pružanja javnih usluga. Tu se ističu projekti u području elektronergetike, izgradnje dalekovoda, opremanje cesta i tunela, projekti na području željeznica i dr. Razvojem projekta vjetroelektrana aktivno se podržava korištenje obnovljivih izvora energije, koje ima i šire značenje za zajednicu.

› Ekološka dimenzija

Upravljanjem utjecaja na okoliš pridaje se posebna pozornost u cijeloj Grupi Dalekovoda. Dalekovod d.d. ima definiranu Politiku upravljanja okolišem koja je javno dostupna na web stranici <http://www.dalekovod.com/> (pod 'Društvena odgovornost') i s njom su upoznati svi zaposleni. Dalekovod d.d. upravlja svim ekološkim aspektima smanjujući negativne utjecaje svojih aktivnosti, trajnim unaprjeđenjem postignutih rezultata u području upravljanja okolišem, pri tom u potpunosti poštujući hrvatske zakone i propise te primjenjujući međunarodne standarde

› Politika, praksa i udio potrošnje na proizvode i usluge domaćih dobavljača u značajnim mjestima poslovanja.

Dalekovod d.d. pribavlja sve potrebne ulazne podatke neophodne za obavljanje svojih djelatnosti na domaćem i inozemnom tržištu nabave.

U ukupnoj nabavi uvoz sudjeluje s oko 22 %, a pretežito se odnosi na nabavu obojenih metala (crna metalurgija).

Tablica 12. Odnos uvoza u ukupnoj nabavi

	Ukupno	100,00 %
Hrvatska		88,91 %
Ostale zemlje		11,09 %

Dobavljači su uglavnom stalni i pouzdani. Veći stalni dobavljači iz zemlje i inozemstva navedeni su u nastavku:

Tablica 13.

Partner	Država	Udio
		100,00 %
BEPRO GMBH&CO.KG	Njemačka	21,97 %
DALEKOVOD TVOR.KONSTR.I STUB.	Bosna i Hercegovina	11,43 %
GLENCORE	Švicarska	8,44 %
SIEMENS AE	Grčka	5,93 %
LANDIS+GYR D.O.O.	Slovenija	4,04 %
DRAKA COMTEQ GRMANY GMBH%CO.KG	Njemačka	3,55 %
SEVES SPA	Italija	3,34 %
DALEKOVOD d.o.o.	Bosna i Hercegovina	2,65 %
SIEMENS AG	Austrija	2,40 %
EXTERSTAHL GMBH	Austrija	2,35 %
CADO GMBH STAHL IMETALLE	Njemačka	2,03 %
ENERGOINVEST DD SARAJEVO	Bosna i Hercegovina	1,86 %
ORTECO SRL	Italija	1,54 %
UNIPROMET	Republika Srbija	1,42 %
SALZGITTER STAHLHANDEL	Njemačka	1,36 %
DALEKOVOD D.O.O.LJUBLJANA	Slovenija	1,34 %
GIMECO S.P.A.	Italija	1,32 %
DALCOM	Njemačka	1,24 %
QUALU CONSULT - NFT	Belgija	1,15 %
LICHTGITTER CZ SPOL. S.R.O.	Češka Republika	1,04 %
SAPREM	Španjolska	1,02 %
OLIFER-ACP SPA	Italija	0,92 %
INVEC-REMACON D.O.O.	Slovenija	0,74 %
MAL MAGYAR ALUMINIUM AG	Mađarska	0,73 %
MAAČ D.O.O.	Bosna i Hercegovina	0,62 %
PFISTERER SEFAG AG	Švicarska	0,61 %
GOSTOL TST D.O.O.	Slovenija	0,61 %
GEEC CIL BLDG	Libanon	0,60 %
INTEGRAL EXPORT-IMPORT D.O.O.	Republika Srbija	0,59 %
	Ostali	13,15 %

Postupci za zapošljavanje domaće radne snage i udio domaćeg stanovništva u redovima višeg menadžmenta u mjestima značajnih poslovnih djelatnosti.

Poslovne aktivnosti su se do sada u prevladavajućem obliku obavljale u Hrvatskoj, međutim, posljednja (2007.god.) obilježena je snažnijim iskorakom na strana tržišta i to s projektima „ključ u ruke“. Udio stranih dobavljača je sukladan potrebama gradilišta.

MEĐU OPĆE CILJEVE UPRAVLJANJA EKOLOŠKOM DIMENZIJOM POSLOVANJA PRIPADAJU:

EKOLOŠKI POKAZATELJI UČINKA

Među proizvodima koji se temelje na obnovljivoj energiji razvija se projekt vjetroelektrana. Energetska učinkovitost kao načelo nastoji se primijeniti gdje god je to tehnološki i ekonomski izvedivo.

Kad je riječ o inicijativama koje je Dalekovod d.d. poduzeo, svakako treba napomenuti da se u Dalekovod-Cinčaonici d.o.o. (članica Dalekovod Grupe) koristi tehnologija koja je izabrana kao ona koja će najmanje utjecati na okoliš u postupku proizvodnje tj.cinčanja.

U Dalekovodu d.d. se prati potrošnja strateških sirovina (čelik, Al- legure, bronca, mesing) te se vodi briga o njihovoj racionalnoj potrošnji. U slučaju izrade proizvoda sa greškom u procesu lijevanja, isti se ponovo koriste u proizvodnji u omjeru strogo propisanom procedurom. Strateški materijali (sirovine) se proizvode u procesu u kojem se koristi otpadni metal te se istovremeno i djelomično recikliraju.

Potrošnja električne energije je značajnija zbog velikog broja strojeva u proizvodnji koji je koriste. Također je značajan porast klima - uređaja koji utječu na porast potrošnje. Racionalizacija potrošnje se provodi u proizvodnji automatskim praćenjem i isključenjem suvišnih trošila.

U skladu sa energetsom strategijom Republike Hrvatske kojom se definira udio obnovljivih izvora energije od 5,8 % do 2010. godine, postavljen je program izgradnje vjetroelektrana te je u tijeku izrada idejnog projekta za lokacijsku dozvolu.

Godišnja potrošnja vode prati se po lokacijama. Trenutno se poduzimaju mjere za smanjenje potrošnje vode na lokaciji Žitnjak, snimanjem i sanacijom dotrajale vodovodne instalacije. Voda se minimalno koristi u procesu proizvodnje Dalekovoda d.d., pa nema potrebe za njenom reciklažom ili ponovnom upotrebom.

BIOLOŠKA RAZNOLIKOST

Jedna od glavnih djelatnosti Dalekovoda d.d. je izgradnja elektroenergetskih prijenosnih vodova. Izgradnja objekta se provodi u prirodnom okolišu. Gradnja se odvija uz sve potrebne dozvole i uz poštivanje svih propisanih uvjeta, koji se uvažavaju još u fazi projektiranja objekta. Ovakvim načinom rada izbjegava se bilo kakav negativan utjecaj na zaštićena područja uključujući i biološku raznolikost.

Dalekovod d.d. svojim proizvodima zadovoljava najviše standarde sigurnosti opreme koju isporučuje, uz minimalan utjecaj na okoliš. Do sada u tom području nije bilo prigovora niti incidenata.

PROIZVODI I USLUGE

U sklopu istraživanja i razvoja proizvoda nastoje se smanjivati okolišni utjecaji proizvoda korištenjem suvremenijih tehnologija koje su energetske učinkovitije, zahtijevaju smanjenu potrošnju resursa, emitiraju manje otpadnih tvari i općenito imaju smanjen utjecaj na okoliš tijekom korištenja. Proizvodi izrađeni u Dalekovodu d.d. negativno ne utječu na okoliš. Ambalaža isporučenih proizvoda preuzima se natrag te se ponovno koristi.

PRIDRŽAVANJE PROPISA O ZAŠTITI OKOLIŠA

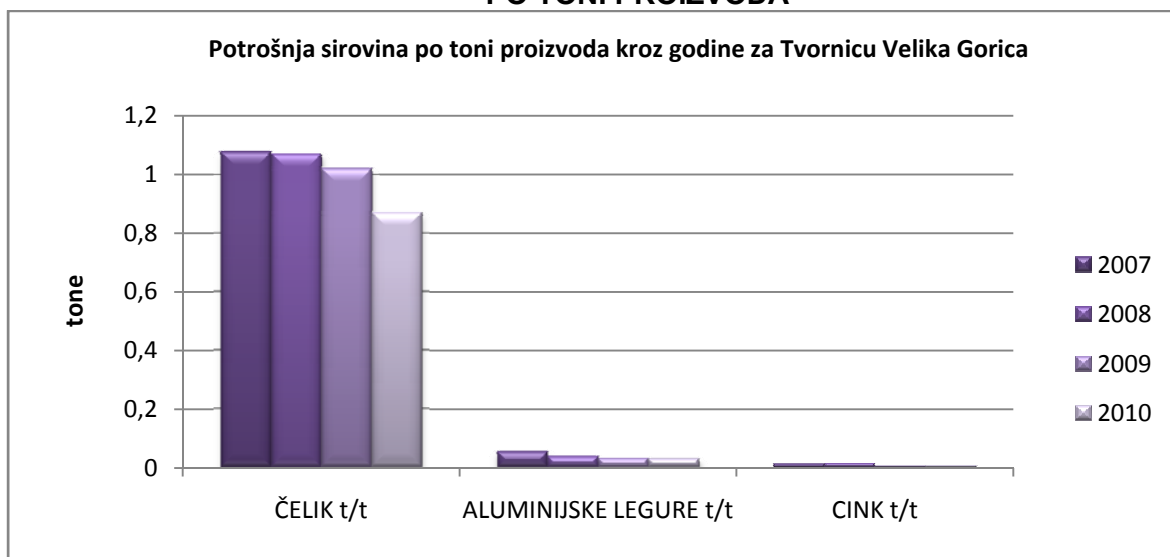
Praćenje zakonske regulative provodi se sustavno te nisu zabilježene značajne novčane kazne ili nenovčane sankcije zbog nepridržavanja zakona i propisa o zaštiti okoliša.

OKOLIŠNII POKAZATELJI UČINKA

ASPEKT : MATERIJAL EN 1/ EN 2

U Dalekovod-u se prati potrošnja strateških sirovina (čelik, Al- legure, cink) i vodi se briga o njihovoj racionalnoj potrošnji. U slučaju nastanka proizvoda sa greškom u procesu ljevanja isti se ponovo koristi u proizvodnji u strogo procedurom propisanom omjeru. Strateški materijali (sirovine) su proizvedeni u procesu u kojem se koristi otpadni metal, te su ujedno i djelimično reciklirani. Prikazana jedinična potrošnja strateških sirovina (prema toni ostvarene proizvodnje) ukazuje na racionalno korištenje ulaznog materijala.

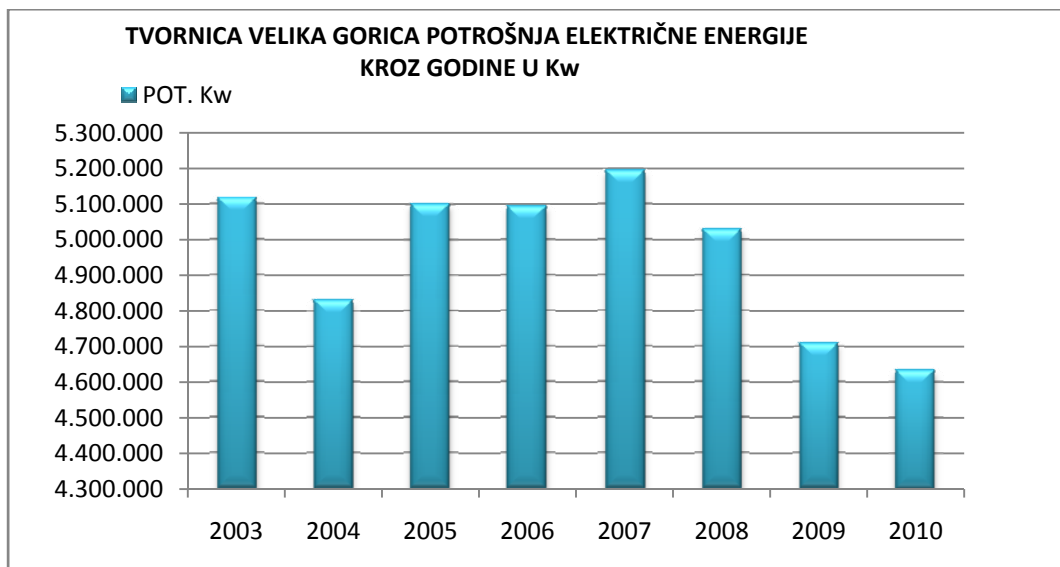
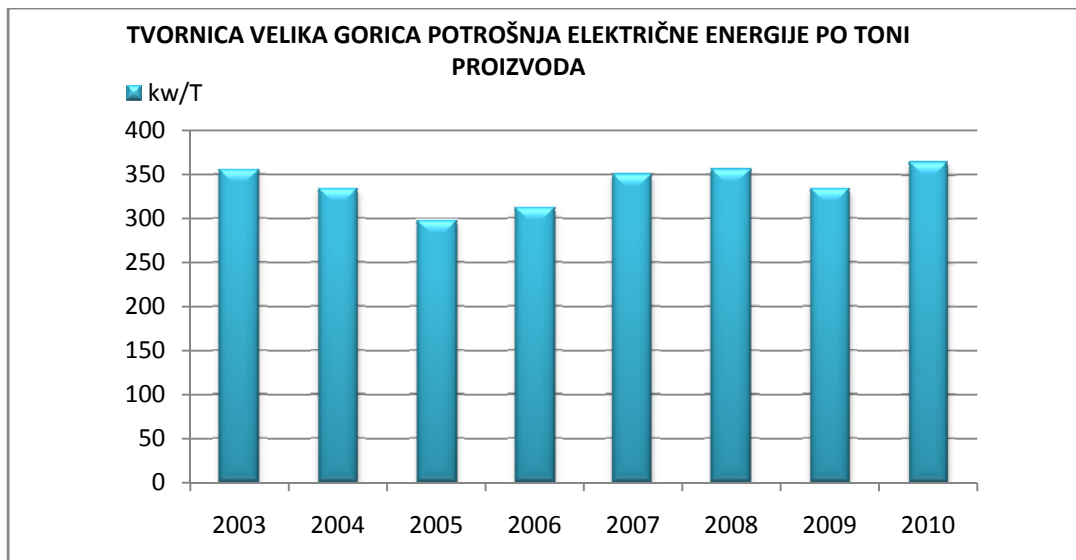
GODIŠNJA POTROŠNJA STRATEŠKIH SIROVINA PO TONI PROIZVODA



ASPEKT : ENERGIJA EN 3 /EN4

Potrošnja električne energije je značajna zbog velikog broja strojeva u proizvodnji koji je koriste. Također je značajan porast klima - uređaja koji utječu na porast potrošnje. Racionalizacija potrošnje se provodi u proizvodnji automatskim praćenjem i isključenjem suvišnih trošila. Prethodne godine putem letka za edukaciju o efikasnom korištenju energije pokušalo se utjecati na svijest djelatnika sa ciljem njihove osobne uključenosti i angažiranosti u štednji prilikom korištenja električne energije.

Iz dole prikazanih grafova može se potvrditi da je edukacijski materijal imao pozitivan učinak :



EN 6

Postavljeni program projektiranja i izgradnje vjetroelektrana, koji ima za cilj povećati ukupni postotak obnovljivih izvora energije u RH je u toku realizacije. Rezultati ovog programa su slijedeći:

Tvrtka Dalekovod d.d. kroz tvrtku Dalekovod EKO d.o.o. (članicu Dalekovod grupe) razvija projekte vjetroelektrana na području Republike Hrvatske. Projekti su u različitim fazama razvoja, što je prikazano u tablici.

Projekte na lokacijama Orlovac, Stražbenica, Orljača, Pliš i Konavle, Dalekovod EKO razvija u suradnji s tvrtkom HEP-OIE što je regulirano Sporazumom o suradnji na projektima obnovljivih izvora energije iz studenog 2007. godine.

	Ime vjetroparka	Mjerači brzine vjetra instalirani	PEO ishođen (MINGORP)	SUO razvijen (MZOPU)	Odluka o prihvatljivosti provedena (MZOPU)	Lokacijska dozvola ishođena (MZOPU)	Ishođen građevinska dozvola (MZOPU)	Komercijalna djelatnost
1	ZD 6	+	+	+	+	+	+	+
1a	ZD 2 i ZD 3	+	+	+	+	+	+	-
2	Pađene	+	+	+	+	+	U tijeku	-
3	Mazin 2	+	+	+	+	U tijeku	-	-
4	Otrić	+	+	+	+	U tijeku	-	-
5	Voštane	+	+	+	+	U tijeku	-	-
6	Breze	+	+	+	U tijeku	U tijeku	-	-
7	Lipa	+	+	-	-	-	-	-
8	Gornje Jelenje	+	+	-	-	-	-	-
9	Proložac	+	+	-	-	-	-	-
10	Baranja	U tijeku	+	-	-	-	-	-
11	Zlobin	U tijeku	+	-	-	-	-	-
12	Orlovac	+	+	-	-	-	-	-
13	Stražbenica	+	+	-	-	-	-	-
14	Orljača	U tijeku	+	-	-	-	-	-
15	Pliš	+	+	-	-	-	-	-
16	Konavle	U tijeku	+	-	-	-	-	-

Nova energetska strategija RH definira minimalni udio električne energije čija se proizvodnja potiče u ukupnoj neposrednoj potrošnji električne energije do 31. prosinca 2020. godine te će biti:

- 1) iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije 13,6%
- 2) iz kogeneracijskih postrojenja, čija se proizvodnja električne energije isporučuje u prijenosnu, odnosno distribucijsku mrežu 4%...

U skladu s gore nevedenim postavili smo svoje ciljeve za korištenja sunčeve energije:

1. Izgradnja solarnih fotonaponskih elektrana u skladu sa energetsom strategijom RH koja definira udio obnovljivih izvora energije od 13,6% do 2020. godine
2. Korištenje energije Sunca za potrebe javne rasvjete
3. Redizajn postojećih proizvoda i korištenje fotonaponskog sustava napajanja

Realizacija ovog cilja rezultira dole navedenim rezultatima:

1. Pokazni solarni fotonaponski park Žitnjak (Marijana Čavića 4, Zagreb)

Na lokaciji tvrtke izgrađen je pokazni solarni park koji se sastoji od tri autonomna solarna stupa za uličnu rasvjetu koji su zamijenili stare i dotrajale te od solarnog trackera snage 1800 W koji je spojen na elektroenergetsku mrežu i podmiruje jedan dio potrošnje same tvrtke Dalekovod d.d.

Solarni rasvjetni stup sastoji se od fotonaponskog panela, LED lampe, regulatora punjenja i akumulatora.

Stare neučinkovite živine lampe zamijenjene su modernim rasvjetnim tijelima s LED rasvjetom koje se odlikuju manjom potrošnjom i dužim vijekom trajanja.

2. Solarni fotonaponski park VIP - 30 kW

Za tvrtku VIP izrađena ja kompletna dokumentacija (idejni, Glavni i izvedbeni projekt) za fotonaponski park snage 30 kW koji će biti instaliran na krovu iznad parkinga tvrtke.

3. Solarni rasvjetni stupovi

Solarni rasvjetni stupovi omogućavaju rasvjetu cesta, šetnica, parkova i ostalih objekata prema potrebama korisnika. Rasvjetni stupovi su dizajnirani za prihvat solarnih panela i solarne LED rasvjete niske potrošnje.

Jednostavno se postavljaju na bilo kakvom terenu, nije potreban priključak na elektroenergetsku mrežu i ne zahtijevaju održavanje.

Namjena im je korištenje na područjima koja su udaljena od energetske infrastrukture čime omogućavaju funkcioniranje ljudskih aktivnosti i tijekom noći, a ujedno bez emisija CO2 čime se smanjuje utjecaj na okoliš.

4. Solarni parking guard

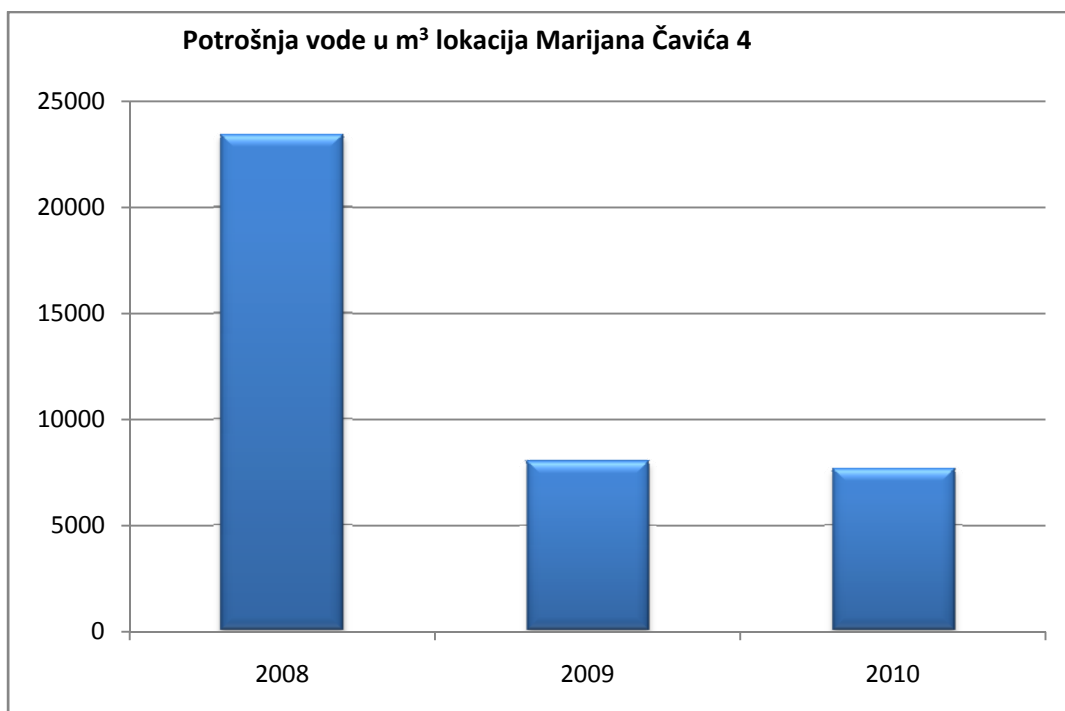
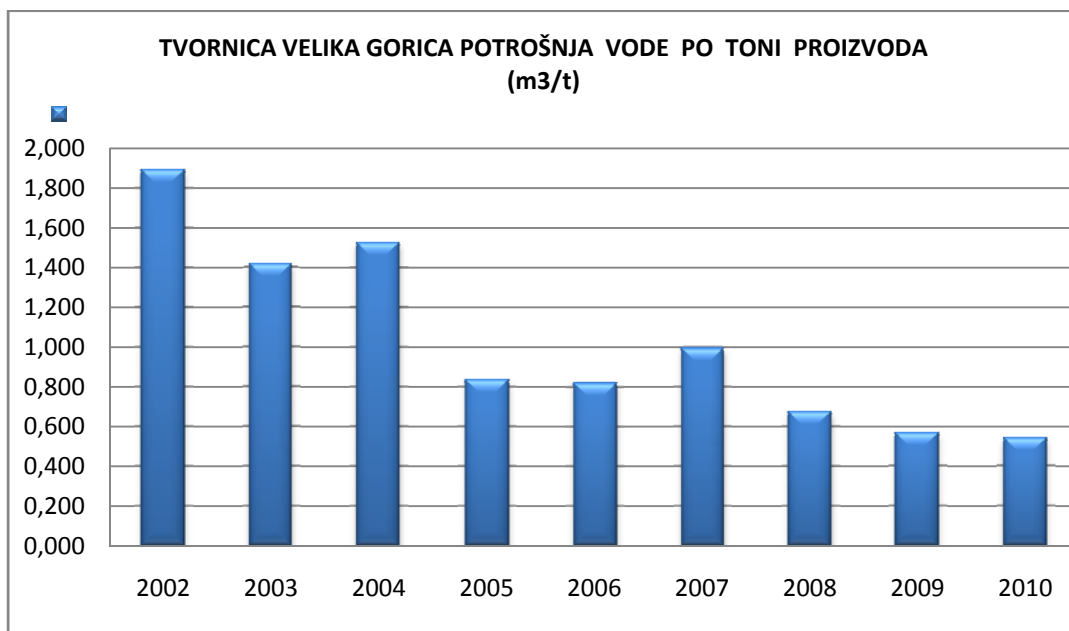
Solarni čuvar parkinga je fazi izrade prototipa.

ASPEKT : VODA

EN 8 /10

Najmanje jednom tjedno se prati potrošnja vode po lokacijama. Praćenje se koristi kao instrument za poduzimanje korektivnih mjera u slučaju značajnog odstupanja od planirane tjedne potrošnje. Poduzimajući mjere kroz postavljene ciljeve i programe za smanjenje potrošnje vode došlo se do značajnih smanjenja u potrošnji vode, a samim tim i do značajnih financijskih ušteda. Voda se minimalno koristi u procesu proizvodnje Dalekovoda pa nema potrebe za njenom reciklažom ili ponovom upotrebom.

Iz priloženih grafova može se potvrditi apsolutna racionalizacija u potrošnji vode:



**ASPEKT : BIOLOŠKA RAZNOLIKOST
EN 11 /12/13**

Jedana od glavih djelatnosti Dalekovoda-a je izgradnja elektroenergetskih prienosnih vodova. Izgradnja objekta se provodi u prirodnom okolišu. Gradnja se odvija uz sve potrebne dozvole i uz poštivanje svih propisanih uvjeta, koji su respektirani još u fazi projektiranja objekta. Ovakvim

načinom rada izbjegava se bilo kakav negativan utjecaj na zaštićenim područjima uključivo i biološku raznolikost.

ASPEKT : EMISIJE, OTPADNE VODE I OTPAD EN16717/18

U Dalekovod-ovoj tvornici u Velikoj Gorici postoji jedan stacionarni izvor – kotlovnica, koji emitira CO₂. Ugljik (IV) oksid je jedan od najznačajnijih stakleničkih plinova i proračunom putem emisijskih faktora potrebno je izračunati njegovu godišnju emisiju.

EN 19

U Dalekovodu ne postoji ni jedan značajni izvor emisije tvari koje uništavaju ozon.

EN 20

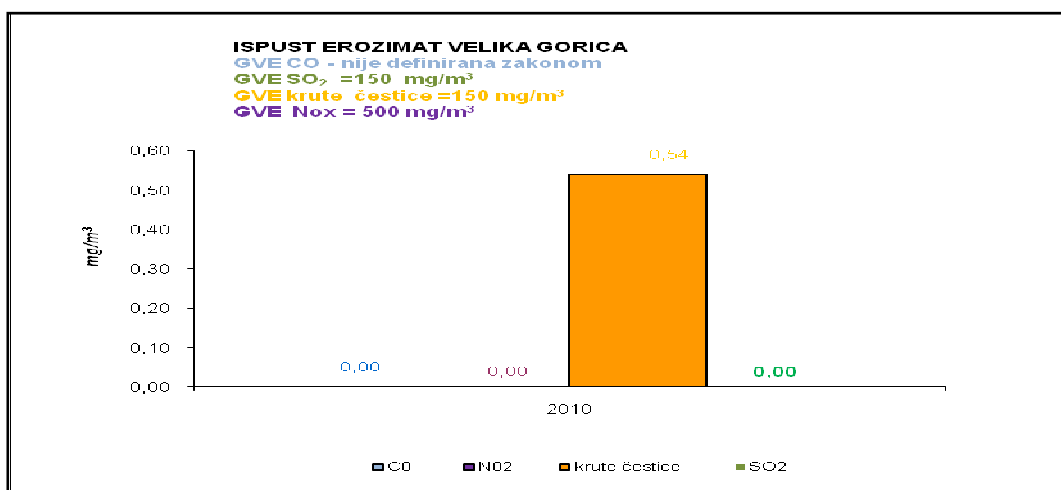
U tablici se nalazi popis stacionarnih izvora u Tvornici Velika Gorica

ŠIFRA ISPUSTA (ROOO)	Uređaj	Zadnje mjerenje obavljeno	Učestalost mjerenja
1	Mali uređaj za loženje kotlovnica	Mjerenje obavljeno 2009g.	Svake dvije godine Slijedeće 2011g.
2	Erozimat	Mjerenje obavljeno 2010g.	Svaki pet godina Slijedeće 2015g.
3	CNC PLAZMA REZAČICA A103 IZOTERM	Mjerenje obavljeno 2006g.	Svaki pet godina Slijedeće 2011g.
4	AUTOGENO REZANJE A102/A104	Mjerenje obavljeno 2007g.	Svaki pet godina Slijedeće 2012g.
5	SAČMARILICA	Mjerenje obavljeno 2007g.	Svaki pet godina Slijedeće 2012g.
6	BRZOREZAČ FAM-N	Mjerenje obavljeno 2007g.	Svaki pet godina Slijedeće 2012g.
7	CNC PLAZMA REZAČICA MULTI THERM A105	Mjerenje obavljeno 2008g.	Svaki pet godina Slijedeće 2013g.
8	SAČMARILICA GOSTOL TIP 1600	Mjerenje obavljeno 2009g.	Svaki pet godina Slijedeće 2014g.

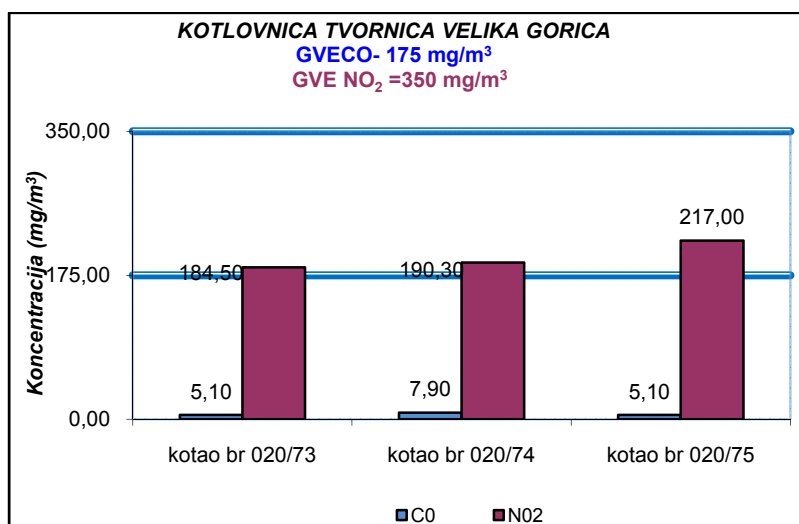
Grafički prikaz emisija uzrak za stacionarne izvore na kojima je mjerena emisija u prethodne dvije godine :

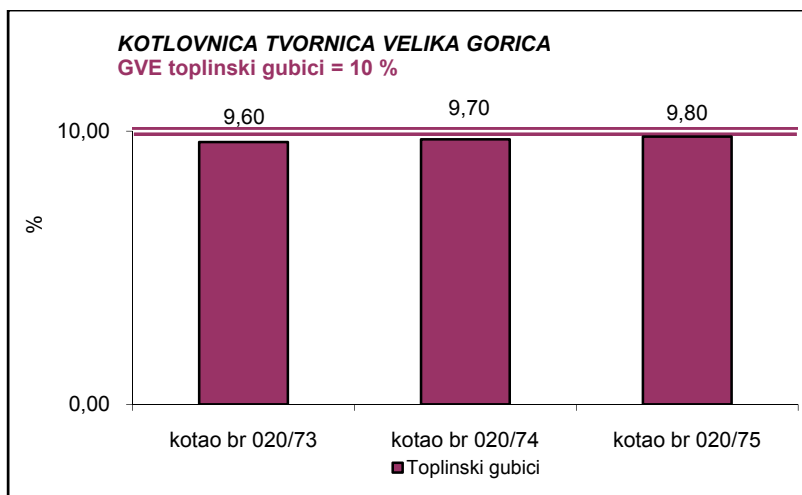
EMISIJA U ZRAK U TVORNICI VELIKA GORICA

	GVE	/	500	500	150	/	/	/	/
	Emitirane koncentracije / maseni protoci	Koncentracije (mg/m ³)				maseni protoci g/h			
EROZIMAT		CO	NO ₂	SO ₂	krute čestice	NO ₂	CO	krute čestice	SO ₂
2010		0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,78	0,25	0,00



Kotlovnica Tvornica Velika Gorica	GVE	175	350	1	10
		Konzentracije (mg/m ³)			%
	Emitirane koncentracije / maseni protoci	CO	NO ₂	Dimni broj	Toplinski gubici
kotao br 020/73		5,10	184,50	0,00	9,60
kotao br 020/74		7,90	190,30	0,00	9,70
kotao br 020/75		5,10	217,00	0,00	9,80



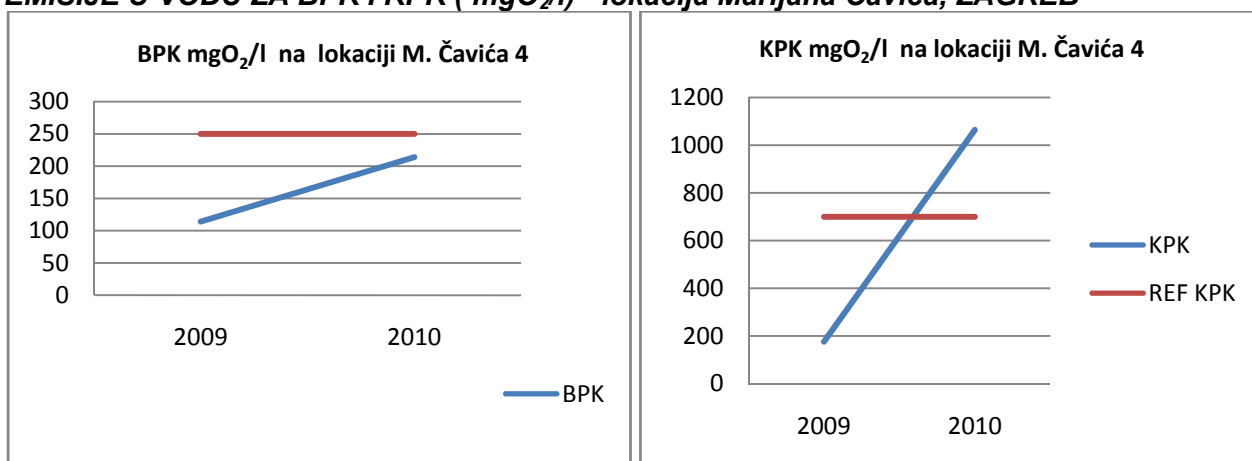


EN 21

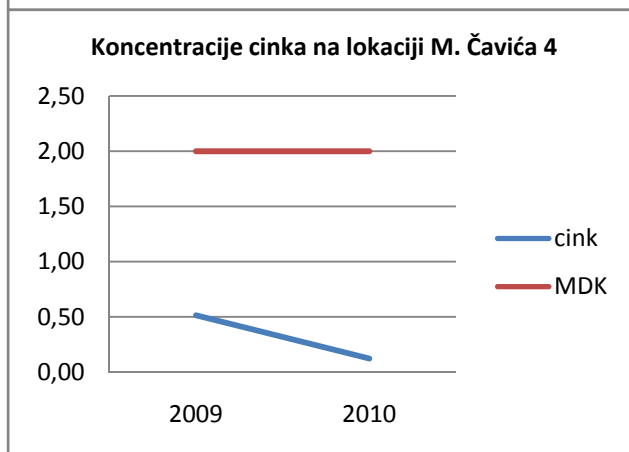
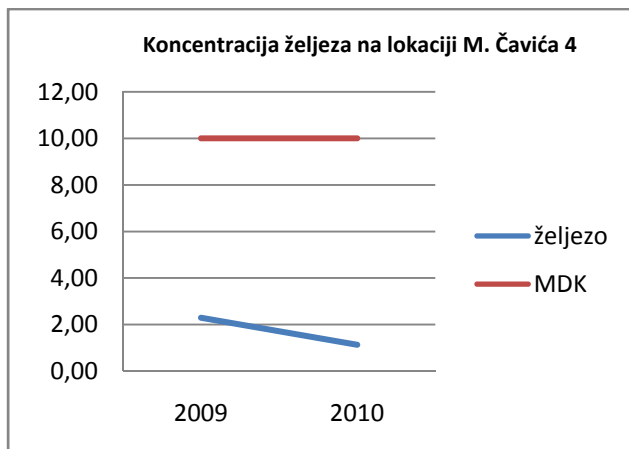
Otpadne vode sa lokacije Marijana Čavića 4, Zagreb ispuštaju se u sustav javne odvodnje Grada Zagreba . Potencijalno zauljene oborinske vode se prije ispuštanja pročišćavaju na ugrađenom separatoru ulje/voda. Vode iz restorana društvene prehrane se **pročišćavaju na mastolovu.**

Rezultati ispitivanja na kontrolno oknu P1 za ključne polutante : kemijsku potrošnju kisika (KPK), biokemijsku potrošnju kisika (BPK), željezo i cink su prikazani grafički.

EMISIJE U VODU ZA BPK I KPK (mgO₂/l)- lokacija Marijana Čavića, ZAGREB

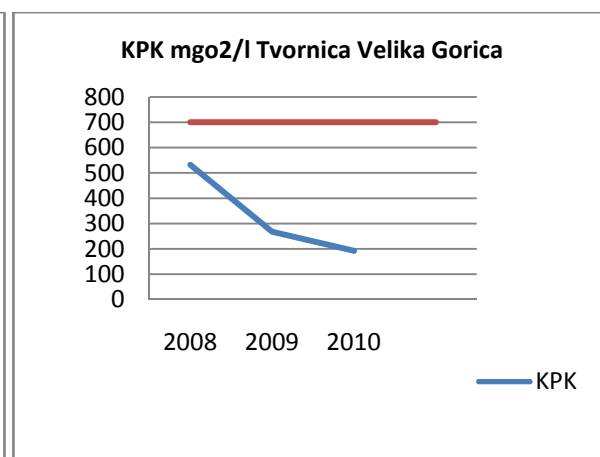
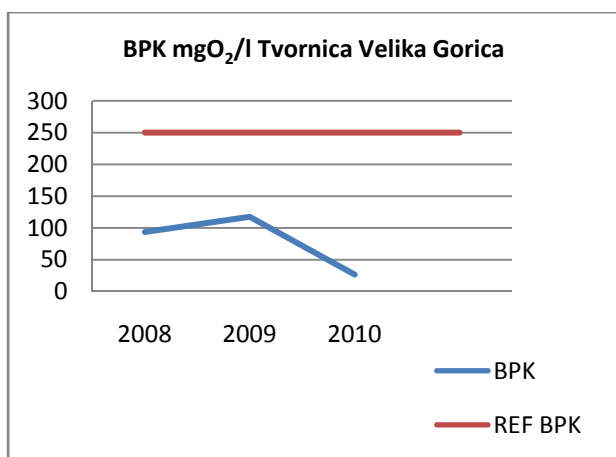


EMISIJE U VODU ZA Fe i Zn (mg/l) - lokacija Marijana Čavića, ZAGREB



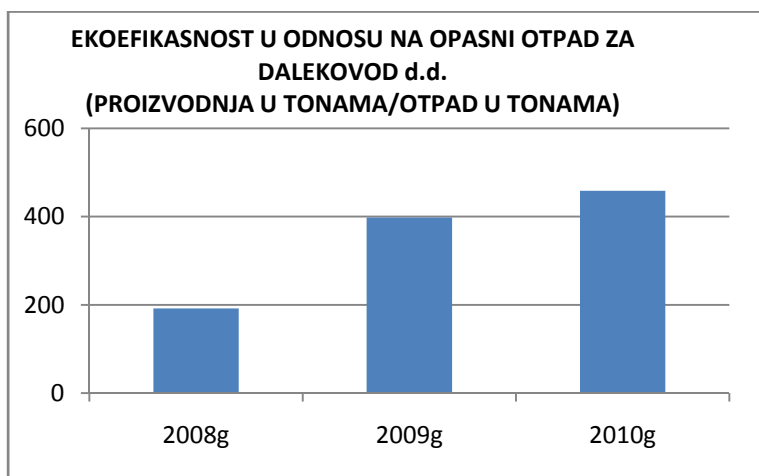
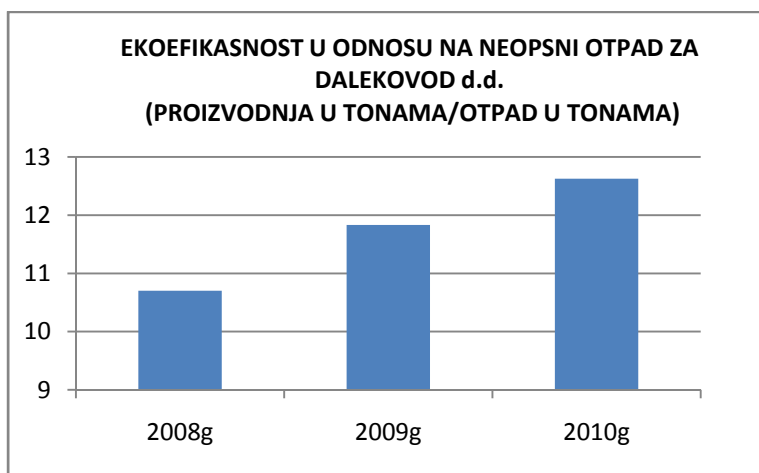
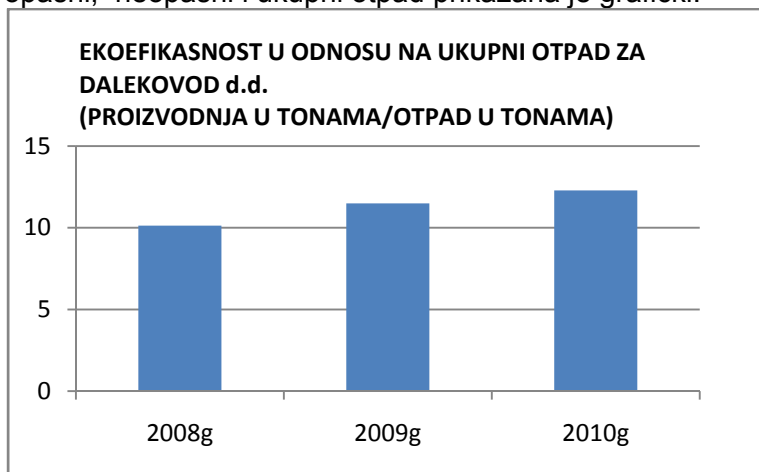
Otpadne voda sa lokacije Vukomeračka bb, Velika Gorica ispuštaju se u sustav javne odvodnje Grada Velike Gorice putem dva priključka (KMO1 i KMO 3) i u sustav javne oborinske odvodnje putem jednog priključka (KMO 2). Potencijalno zauljene oborinske vode se prije ispuštanja pročišćavaju na ugrađenom separatoru ulje/voda.Vode iz restorana društvene prehrane se pročišćavaju na mastolovu.

Emisija glavnih polutanata prema pojedinim ispustima prikazana je grafički.



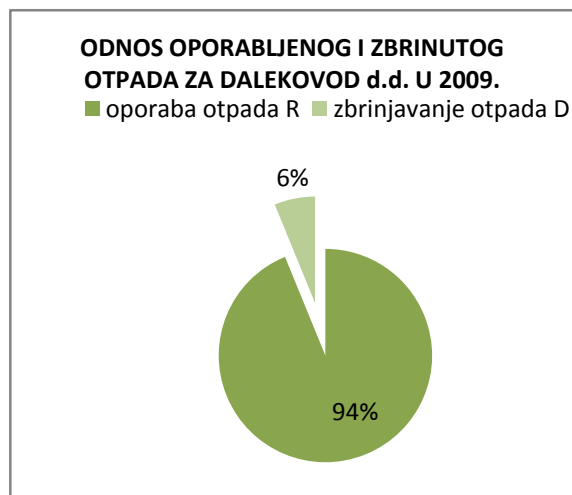
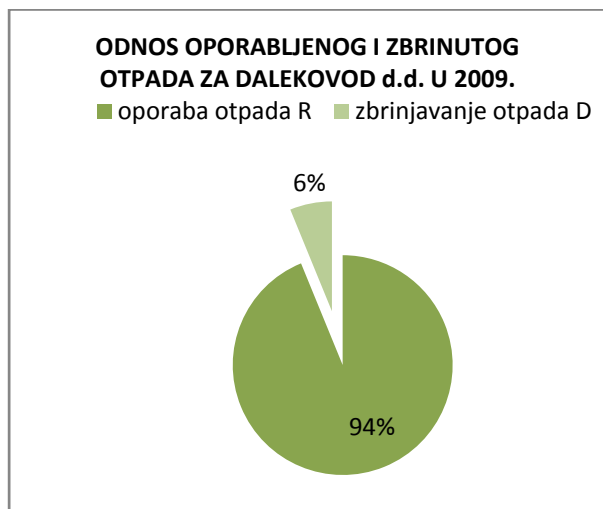
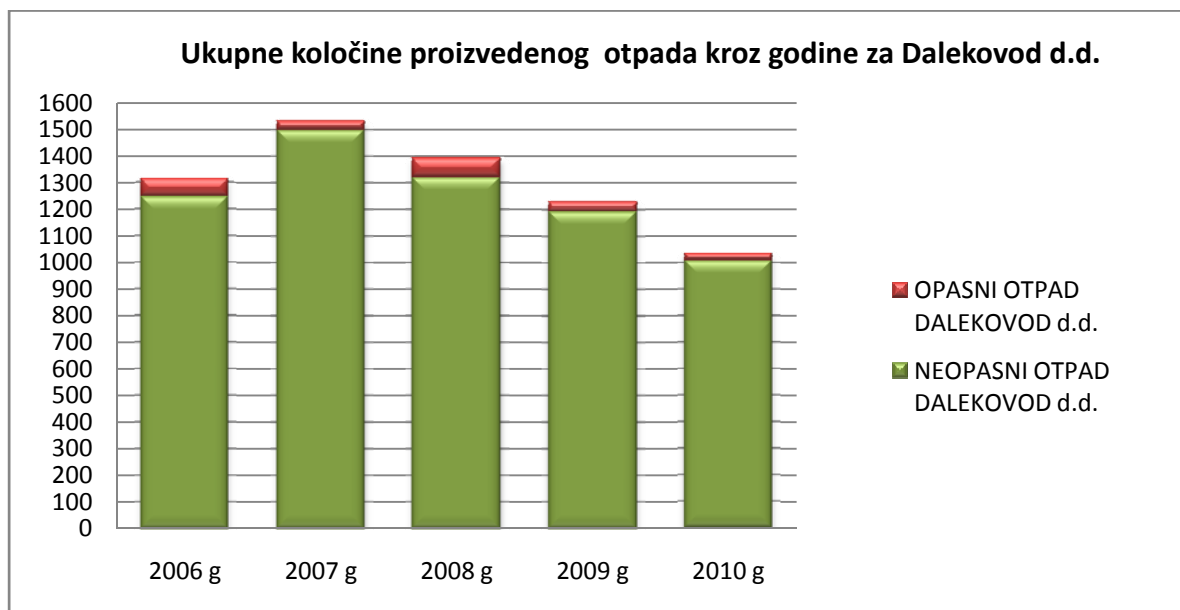
EN 22

Ukupno ostvarena eco-djelotvornost Dalekovod-a d.d. (wbcSD - priručnik) u zadnje tri godine za opasni, neopasni i ukupni otpad prikazana je grafički.



Ukupna količina nastalog otpada za 2006 -2010 godina, kao i analiza podataka prema metodi zbrinjavanja za 2009. i 2010. godinu prikazana je grafički.

KOLIČINE UKUPNO SAKUPLJENOG OTPADA U DALEKOVOD-U d.d.



EN 23

Izvanrednih zagađena nije bilo.

ASPEKT : PROIZVODI I USLUGE

EN 26/27

Dalekovodov proizvod ne utječe negativno na okoliš. Ambalaža od isporučenih proizvoda se preuzima natrag i ponovo koristi.

ASPEKT: PRIDRŽAVANJE PROPISA

EN 28

Praćenje zakonske regulative se provodi sustavno.

Postupak je sljedeći:

Svakodnevno se provjerava na službenim stranicama Narodnih Novina, na web adresi: www.nn.hr je li došlo do izlaska novog broja Narodnih Novina. Pregledava se sadržaj istih i izdvaja zakonska regulativa vezana uz sustave upravljanja. Izdvojeni dokument se postavlja na interni server Dalekovoda. Svi korisnici dobiju informaciji o novonastalim promjenama putem e-mail - a.

Dalekovod je kreirao vlastitu listu zakona i podzakonskih akata vezanih na upravljanje okolišem, a koji su relevantni za njegove aktivnosti. Sustavnim praćenjem lista se osuvremenjava.

Redovne inspekcijske posjete (vodopravne inspekcije i inspekcije zaštite okoliša) nisu rezultirale novčanim ili nenovčanim sankcijama.

POKAZATELJI RADNIH ODNOSA I DOSTOJNOG RADA

ASPEKT: ZDRAVLJE I SIGURNOST NA RADU

LA 6

U posljednje tri godine došlo je do formiranja centralnog Odbora za sigurnost i zaštitu zdravlja u čiji rad su uključeni svi direktori Poslovnih Cjelina i predstavnici radnika.

Centralni Odbor za sigurnost i zaštitu zdravlja provodi sljedeće aktivnosti:

1. Donosi ciljeve sigurnosti i zaštite zdravlja, kao i planove i programe za njihovu realizaciju u provedbi zakonskih odredbi iz zaštite na radu i zahtjeva norme OHSAS 18001:2007.
2. Definira aktivnosti kojima će se mjeriti učinkovitost sustava i nadzor nad provedbom korektivnih i preventivnih aktivnosti koje su usvojene na sjednicama osnovnih Odbora za zaštitu na radu.
3. Definira prioritete u poduzimanju potrebnih aktivnosti.
4. Definira potrebne aktivnosti za realizaciju neriješenih stavki sa sjednica osnovnih Odbora za zaštitu na radu.
5. Poboljšava suradnju rukovoditelja radnih jedinica (RJ) u rješavanju uočenih problema u Sustavu upravljanja zdravljem i sigurnošću.
6. Predlaže način kontinuiranog poboljšavanja uvjeta rada, tj poduzimanja preventivnih aktivnosti u cilju smanjenja rizika za nastanak ozljeda na radu i profesionalnih oboljenja u svezi s radom, te nadzor nad njihovom provedbom.
7. Kvartalno izvješćuje Upravu Društva o stanju sustava SUZIS na temelju kojeg Uprava Društva donosi ocjenu sustava SUZIS, prema zahtjevu norme OHSAS 18001:2007.

Osim centralnog odbora formirana su i četiri osnovna odbora. Svaka PC ima svoj osnovni odbor. U odborima su ovlaštenici društva i predstavnici radnika za svaku poslovnu cjelinu i stručnjaci zaštite na radu, te doktorica medicine rada. Odbor se sastaje najmanje jednom u tri mjeseca.

Aktivnosti osnovnih Odbora za zaštitu na radu imaju za cilj:

- a) predlaganjem preventivnih aktivnosti utjecati na sprečavanje nastanka incidentnih situacija, poremećaja u procesu rada, te ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u svezi s radom
- b) predlaganjem aktivnosti težiti kontinuiranom poboljšavanju uvjeta rada i unapređenju zaštite na radu
- c) poticati smanjivanje rizika u svim radnim procesima i mjestima rada
- d) doprinostiti ostvarivanju stalne zaštite zdravlja svih zaposlenika
- e) planiranje i nadziranje osposobljavanja i obavještanja radnika iz zaštite na radu.

LA 7

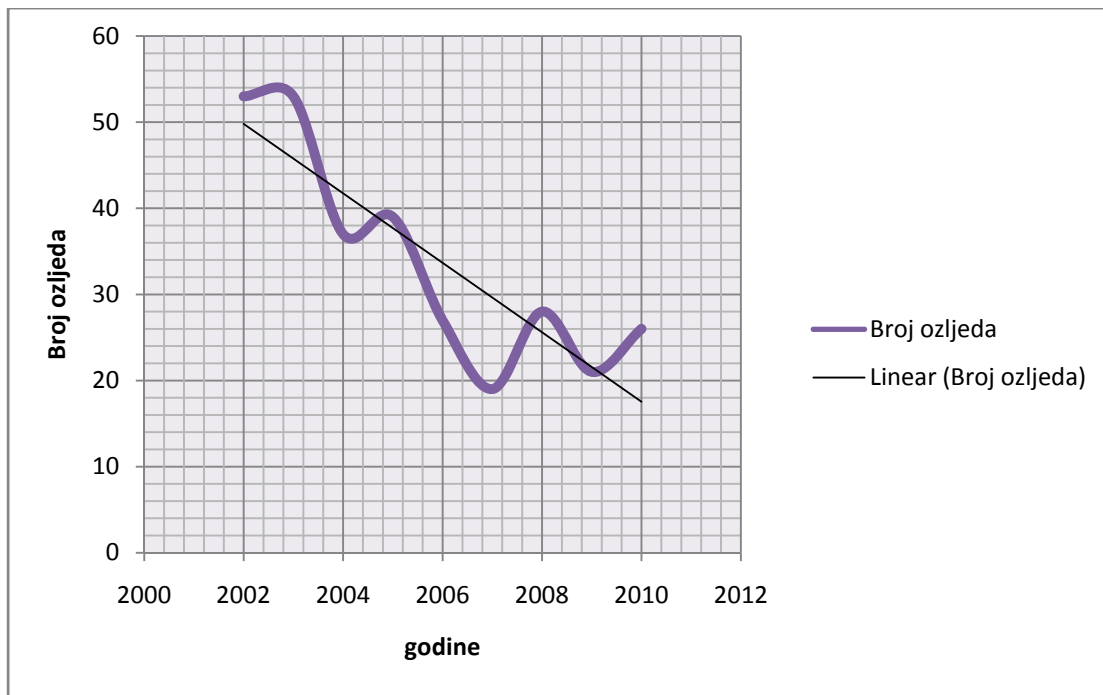
Indeks težine ozljeda na radu nastalih na mjestu rada u zadnjih pet godina

$$It = \frac{v.u. / \text{ukupno izgubljeno radno vrijeme}}{b.o. / \text{broj ozljeda}}$$

2005	2006	2007	2008	2009	2010
215,3	171,85	151,1	260,39	163,4	377,27



Grafički prikaz broja ozljeda na radu u razdoblju 2002.-2010. g. u Dalekovodu d.d. / na mjestu rada /



Grafički prikaz broja ozljeda na 1000 zaposlenih za razdoblje 2006. – 2010.g. / na mjestu rada / za Dalekovod d.d. i Prerađivačka i Građevinska djelatnost u RH

