



POROČILO O RAVNANJU Z OKOLJEM IN POROČILO O VARNOSTI IN ZDRAVJU PRI DELU

2011



**POROČILO O RAVNANJU Z OKOLJEM IN
POROČILO O VARNOSTI IN ZDRAVJU PRI DELU**

2011

KAZALO

PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV V ELEKTRU GORENJSKA LETA 2011	6
1. BESEDA UPRAVE	8
2. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA RAVNANJE Z OKOLJEM	9
3. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU	10
4. SKRB ZA OKOLJE V ELEKTRU GORENJSKA	11
4.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VAROVANJA OKOLJA V LETU 2011	12
4.2. OBVLADOVANJE POSAMEZNIH POMEMBNEJŠIH OKOLJSKIH VIDIKOV V LETU 2011	13
4.2.1. ZEMLJA IN ZRAK	14
4.2.2. RAVNANJE Z ODPADKI	14
4.2.3. IZLIVI NEVARNIH SNOVI (OLJA, GORIVA, OSTALE TEKOČINE)	15
4.2.4. HRUP IN ELEKTROMAGNETNO SEVANJE (EMS) ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV TER SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE	15
4.2.5. SKLADIŠČENJE NEVARNIH SNOVI	16
5. OKOLJSKA IN ENERGETSKA DEJAVNOST	17
5.1. OKOLJSKI PROJEKTI	17
6. SKRB ZA KONČNEGA ODJEMALCA	18
7. SKRB ZA JUTRIŠNJI DAN - CILJI V LETU 2012	18
8. SKRB ZA OPTIMALNI RAZVOJ - FINANČNO POROČILO	19
9. SKRB ZA ZAPOSLENE - VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU	19
9.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU	20
9.2. IZOBRAŽEVANJA	21

PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV V ELEKTRO GORENJSKA LETA 2011

JANUAR

- Elektro Gorenjska na Brdu pri Kranju prejme dve priznanji za poslovno odličnost; srebrno diplomu v kategoriji organizacij z več kot 250 zaposlenimi na področju zasebnega sektorja in diplomu za uvrstitev v ožji izbor.
- Elektro Gorenjska sodeluje na prvi poslovni konferenci slovenskih elektrodistribucijskih podjetij z naslovom Razvojne možnosti in priložnosti elektrodistribucije.

FEBRUAR

- Družba Soenergetika, ki jo sestavljajo štiri podjetja, med njimi tudi Gorenjske elektrarne, prejme gradbeno dovoljenje za postavitve dveh kogeneracijskih motorjev v kotlarni Planina v Kranju za izgradnjo sočasne proizvodnje toplote in elektrike.
- Na prošnjo Zavoda RS za varstvo narave Elektro Gorenjska v Tenetišah postavi lesen gnezdilni drog, na katerega prestavi gnezdo belih štorkeļ in jim tako pomaga do novega doma.

MAREC

- Gorenjske elektrarne izvedejo redno letno revizijo HE Savica s poudarkom na izvedbi dodatnih in zelo zahtevnih del.

APRIL

- Gorenjske elektrarne slavnostno predajo v najem poslovne prostore Lokalni energetske agenciji Gorenjske (LEAG), ki so njihov najemnik na Stari cesti.
- V sklopu projekta Loško je ekološko skupina Elektro Gorenjska ponovno izkaže svojo družbeno odgovornost in sodeluje na predavanjih o varčni rabi energije in energetskih potencialih ter organizira dan odprtih vrat sončne elektrarne na Trati.
- S projektom S kolesom potujem, okolje varujem Elektro Gorenjska začne spodbujati zeleno mobilnost in trajnostni turizem v krajih na Gorenjskem, kjer že stoji električna polnilnica. S sredstvi Sklada Renergija kupi in podari skupaj 28 električnih koles osmim turističnim društvom oz. organizacijam, prav tako slavnostno preda namenu že sedmo električno polnilnico na Breznici pri Žirovnici.
- Zaposleni v Gorenjskih elektrarnah izvedejo čistilno akcijo in počistijo okolico upravne stavbe.

MAJ

- S podjetjem Ekvilib Elektro Gorenjska podpiše pogodbo in pristopi k pridobitvi osnovnega certifikata Družini prijazno podjetje.
- Skupina Elektro Gorenjska organizira eko dan na Osnovni šoli Križe v okviru evropskih sončnih dni.
- V kotlovnici Osnovne šole Tržič Gorenjske elektrarne postavijo kogeneracijsko napravo s toplotno močjo 65 kW in električne moči 30 kW.

JUNIJ

- Elektro Gorenjska na svetovni dan okolja izda šesto številko revije Klub Reenergija.

JULIJ

- Gorenjske elektrarne v obratovanje vključijo že osmo lastno sončno elektrarno z močjo 35 kilovatov, ki je postavljena na strehi skladišča Primskovo.
- Elektro Gorenjska pridobi lastne frekvence pri APEK-u za digitalni komunikacijski sistem WiMax za dobo 10 let. Z njegovo pomočjo in petimi baznimi postaji bo pokrila kar 70 % lastnega energetskega omrežja. Omogočen bo hiter, zanesljiv, predvsem pa kakovosten prenos energetskih podatkov.
- Elektro Gorenjska izda letno poročilo v slovenskem in angleškem jeziku, Poročilo o ravnanju z okoljem in Poročilo o varnosti in zdravju pri delu.

AVGUST

- Elektro Gorenjska zaključi z izgradnjo nadstrešnice, ki predstavlja trajnostno rešitev zaščite gospodarskih vozil in ostale opreme.

SEPTEMBER

- Elektro Gorenjska prejme osnovni certifikat Družini prijazno podjetje, s katerim se zaveže k izboljševanju usklajevanja poklicnega in zasebnega življenja zaposlenih v skupini.
- V sodelovanju s podjetjem Energosolar Gorenjske elektrarne pridobijo franšizo za Borzo streh nemškega podjetja Alpensolar Dach Borze.

OKTOBER

- Elektro Gorenjska uspešno prestane redno presojo sistema vodenja kakovosti, redno presojo sistema ravnanja z okoljem in obnovitveno presojo sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu.
- Elektro Gorenjska je med prvimi distribucijskimi podjetji, ki razpolaga z ekipo usposobljenih zaposlenih za delo pod napetostjo na nizki napetosti.

NOVEMBER

- Skupina Elektro Gorenjska sodeluje v akciji Ljudje odprtih rok, ki že 18 let poteka pod okriljem revije Naša žena, in prejme zahvalno listino za dobrotnika leta 2011.
- Elektro Gorenjska sodeluje na 1. konferenci Tehnološke platforme za pametna omrežja na Gospodarski zbornici Slovenije v Ljubljani.

DECEMBER

- Kot podpornik vseslovenske kampanje Ne-odvisen.si predstavniki Elektra Gorenjska sodelujejo na večernem družabnem dogodku v Mestni občini Kranj.
- Gorenjske elektrarne v obratovanje vključijo največjo sončno elektrarno na Gorenjskem na strehah skladišč Merkur Kranj v Naklem moči 800 kilovatov. Ob tem skupaj s partnerji projekt predstavijo tudi medijem.
- Ob zaključku leta Gorenjske elektrarne vključijo tudi deseto lastno sončno elektrarno na strehi Osnovne šole Šenčur.

1. BESEDA UPRAVE

Skrb za okolje in njegovo ohranjanje ter varnost in zdravje zaposlenih pri delu spadajo med temeljne vrednote našega dela in so vpeti v vse procese našega delovanja. Pravno osnovo za delovanje obeh področij predstavljajo prejeti standardi kakovosti, ki jih podjetje vsako leto uspešno obnavlja.

Sistematično in dolgoročno urejamo zakonodajne okvire, s pomočjo katerih implementiramo, posodabljam in nadzorujemo posamezne programe v okviru obeh področij delovanja.

V letu 2011 smo tako uspešno sledili zastavljenim ciljem na področju ravnanja z okoljem. Z dobrimi rezultati smo dosegli zastavljene okoljske kazalce, uresničevali smo sklope aktivnosti znotraj posameznih okoljskih programov, prepoznali smo nove okoljske vidike na področju ravnanja z odpadki, kjer smo program uspešno implementirali v sistem ravnanja z okoljem.


Skrb za zaposlene je ena temeljnih vrednot podjetja, kar posledično dokazujemo s sistematičnim delom tudi na tem področju. Delo na elektroenergetskih napravah je smrtno nevarno, zato je nujno potrebna sistematična in nadzorovana skrb za varno in zdravju primerno delovno okolje. V podjetju skrbimo za stalno izboljševanje sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu in izvajamo aktivnosti, ki pripomorejo k dodatni varnosti delovnega okolja.

Politika ravnanja z okoljem ter spoštovanje pravil in navodil varnosti in zdravja pri delu je skrb vseh zaposlenih v podjetju. Z dejavnostjo, ki jo opravljamo, in s pozitivno zavestjo bomo poskrbeli, da bodo tudi naši zanamci živeli v lepem in zdravem okolju.

“V naravi ni plačila ali kazni: so le posledice.” Horace Annesley Vachel

mag. Bojan Luskovec,

predsednik uprave Elektro Gorenjska, d. d.



2. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA RAVNANJE Z OKOLJEM

Onesnaženost okolja postaja vse bolj zaskrbljujoč pojav. Iz leta v leto se večajo količine najrazličnejših odpadkov, zaradi neodgovornega ravnanja z njimi pa je onesnaženje okolja doseglo kritične meje.

Elektro Gorenjska pri načrtovanju svojih dejavnosti veliko pozornosti namenja zmanjševanju škodljivih vplivov na naravno okolje, kar nas zavezuje v letu 2006 prejeti standard kakovosti ISO 14001 – sistem ravnanja z okoljem.

Pomembne okoljske vidike ustrezno obvladujemo z vzpostavljenimi kazalci kakovosti. Zagotavljamo ukrepe in spremljamo zakonodajo za preprečevanje onesnaževanja okolja, skrbimo za urejen sistem zbiranja odpadkov in njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, zagotavljamo ukrepe za preprečevanje okoljskih nesreč in omejevanje njihovih posledic, skrbimo za ustrezno odstranitev azbestnih vlaken ter za monitoring hrupa, elektromagnetnega sevanja in svetlobnega onesnaževanja pri postavitvi novih elektroenergetskih objektov.

V letu 2011 smo uspešno izvedli vse zastavljene aktivnosti in cilje, kar potrjuje tudi uspešna obnovitvena presoja oz. uspešno certificiranje. Vsa naša prizadevanja in naloge, ki smo jih uspešno izvedli, predstavljamo v poročilu, ki je pred vami. Prav tako se lahko seznanite tudi s programom in z nalogami, ki jih bomo realizirali v prihodnjem letu.

Tudi v prihodnje se bomo trudili k stalnemu izboljševanju okoljskih vidikov in uvajanju okolju prijaznih tehnologij, gospodarno ravnali z energijo, odpadki in materiali, uvajali ukrepe za uporabo nevarnih snovi v podjetju in posledično za omejitev njihovih posledic. Prav tako bomo poskrbeli za sprotno obveščanje in osveščanje zaposlenih in drugih zainteresiranih javnosti z okoljsko politiko, ukrepi in priporočili.

Odnos do okolja je potrebno temeljito spremeniti, saj vse nepremišljene človekove dejavnosti in grobo poseganje v okolje kažejo škodljive sledi v naravnih procesih, kar pušča negativno sled našim naslednjim generacijam in ogroža življenjske pogoje vseh živih bitij.

Boštjan Tišler,
predsednik Sveta za ravnanje z okoljem



3. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Podjetje Elektro Gorenjska se zaveda, da varnost in zdravje pri delu ni le zakonska in družbena obveznost, temveč temelja naloga podjetja, da zaposlenim zagotovi varno in zdravo delovno okolje. Le tako lahko preprečimo in zmanjšamo število poškodb in bolezni, hkrati pa povečujemo zadovoljstvo zaposlenih pri delu, ohranjamo in krepimo njihovo zdravje in prispevamo k doseganju boljšega ekonomskega učinka.

Sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu sistematično urejamo s pomočjo standarda OHSAS 18001, ki ga od leta 2008 uspešno certificiramo in tako dokazujemo svojo zavzetost in pravilnost odločitev in dejanj za čim večjo varnost zaposlenih.

V letu 2011 smo uspešno spremljali naše kazalnike kakovosti, obravnavali smo incidente v zvezi z varnostjo in zdravjem pri delu ter predlagali in sprejeli ukrepe za odpravo nepravilnosti in pomanjkljivosti, uspešni smo bili pri pridobivanju sredstev na javnem razpisu ZZS za reševanje problematike osamljenih delovnih mest, povečali smo požarno varnost v celotnem kompleksu Elektra Gorenjska ter obravnavali spremembe, ki so bile izvedene v Izjavi o varnosti z oceno tveganja. Vse naštetu si lahko preberete v poročilu, ki je pred vami, prav tako predstavljamo še nekaj drugih doseženih ciljev in nalog.

Tudi v prihodnjem letu bomo sledili zakonodaji in drugim predpisom, da bomo lahko še naprej zagotavljali varno in zdravo delovno okolje. Prav tako bomo izbirali programe, aktivnosti in izobraževanja, s katerimi bomo lahko največ prispevali k zmanjšanju nesreč, poškodb pri delu in drugih bolezni, nabavljali ustrezno varovalno opremo, orodja in oblačila. Veliko pri tem lahko naredijo tudi zaposleni s spoštovanjem pravil varnosti in zdravja pri delu.

Zdravje nas kot vrednota spremlja vse življenje. Biti zdrav pomeni imeti v življenju eno najpomembnejših vrednot, saj nam omogoča popolno telesno, duševno in socialno stanje.

Miha Zupan,
predsednik Sveta za varnost in zdravje pri delu



4. SKRB ZA OKOLJE V ELEKTRO GORENJSKA

V podjetju Elektro Gorenjska smo od besed prešli k dejanjem že leta 2006, ko smo pridobili certifikat ISO 14001 – sistem ravnanja z okoljem, saj si od takrat naprej prizadevamo za nenehno zmanjševanje vplivov na okolje.

Vse svoje poslovne cilje in delovne aktivnosti postavljamo v skladu z vzpostavljenim sistemom, saj tako lahko obvladujemo vse morebitne nevarnosti za okolje, s stalnimi izboljšavami pa se prilagajamo izzivom, ki jih zahteva sodobno okolje. Zmanjšanje vplivov na okolje spremljamo z okoljskimi kazalci, ki jih redno obravnavamo in posledično uvajamo ukrepe za izboljšanje.

Certifikat vsako leto uspešno certificiramo. S tem dokazujemo, da svoj odnos do okolja nenehno izboljšujemo in preprečujemo možna onesnaženja, se ravnamo po veljavni zakonodaji, mednarodnih predpisih ter drugih predpisanih obveznostih.

Za ustrezno izvajanje okoljske politike skrbi Svet za ravnanje z okoljem, ki ga vodi predsednik, člani pa so predstavniki vseh organizacijskih enot.

Z doslednim izvajanjem bomo dolgoročno preprečevali možno onesnaženje in se ustrezno odzivali na zahteve poslovnih partnerjev, lastnikov in zainteresirane javnosti ter dodatno poskrbeli za trajnostni razvoj družbe na vseh področjih.

4.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VAROVANJA OKOLJA V LETU 2011

Za podjetje Elektro Gorenjska je bila skrb za okolje in njegovo ohranjanje tudi v letu 2011 del vsakdana.

Z doslednim izvajanjem okoljskih programov dolgoročno preprečujemo možna onesnaženja in se ustrezno odzivamo na zahteve poslovnih partnerjev, lastnikov in zainteresirane javnosti ter dodatno skrbimo za trajnostni razvoj družbe na vseh področjih. Svet za sistem vodenja ravnanja z okoljem (SRO), ki skrbi za pravilno izpolnjevanje okoljskih zahtev in temu ustrezno osveščanje zaposlenih, je namenil pozornost predvsem naslednjim aktivnostim:

- Spremljanju sprememb zakonodaje na področju ravnanja z okoljem. V letu 2011 je bilo z objavo v Uradnem listu RS uveljavljenih pet novih Uredb in en Pravilnik, pri katerih smo v podjetju poskrbeli za izvajanje določb, ki se nanašajo na delovanje družbe.
- Ugotavljanju, ocenjevanju in obvladovanju okoljskih vidikov –v letu 2011 jih je bilo prepoznanih šestnajst. Za pet okoljskih vidikov smo zaradi višje ocene izdelali nove programe z izvedbenimi cilji, in sicer za naslednja področja: a) elektromagnetna sevanja elektroenergetskih naprav, b) hrup energetskih transformatorjev, c) osvetljevanje objektov, d) gradbeni in tehnološki odpadki pri izvajanju del na elektroenergetski infrastrukturi, e) odpadki pri izvajanju pisarniških del. Poleg teh smo osvežili in prilagodili dva organizacijska predpisa, to sta Navodilo za prepoznavanje in oceno pomembnih okoljskih vidikov ter Organizacijski predpis za razvoj elektroenergetskih naprav.
- Praktičnemu obvladovanju okoljskih vidikov, ki je bilo najprej preverjeno z dvema notranjima presojava standardov kakovosti. Poleg preverjanja zahtev v nekaterih poslovnih procesih, ki potekajo na sedežu podjetja, se je preverjalo tudi stanje na oddaljenih enotah, in sicer v krajevnih nadzorništvih ter v vseh delavnicah in skladiščih podjetja. Pri pregledih smo ugotovili, da zaposleni zgledno poznajo in izvajajo zahteve sistema ravnanja z okoljem, predvsem pa smo zaznali velik napredek glede na ugotovitve notranje ISO-presoje v preteklem letu. Dobro obvladovanje področja standarda kakovosti ISO 14001 v podjetju je bilo potrjeno ob presoji in certificiranju zunanje presoje standarda kakovosti, kjer ni bilo ugotovljenih nobenih neskladij, podanih pa je bilo šest priporočil. Večino priporočil (pet) smo v podjetju upoštevali in jih bomo uresničili v letu 2012.
- Uvedbi urejenega sistema zbiranja odpadkov, ki nastajajo pri pisarniških delih. V tajništva posameznih organizacijskih enot smo namestili posebne zabojnike, s katerimi smo zagotovili večji nadzor in posledično kakovostnejše ločevanje stekla, odpadnih baterij, odpadnih kartuš tiskalnikov in njihovo sprotno odvažanje.
- Ob reorganizaciji oz. izčlenitvi tržne dejavnosti v novo hčerinsko podjetje Elektro Gorenjska Prodaja, ki kot najemnik posluje v poslovnih prostorih družbe Elektro Gorenjska, smo poskrbeli, da okoljski vidik ni zapostavljen. V obliki ustreznega dogovora smo določili obveznosti izvajanja okoljskih zahtev s strani novoustanovljene družbe kot uporabnika določene infrastrukture družbe Elektro Gorenjska.
- Posodobili smo ekološki otok na lokaciji podjetja, uvedli video nadzor ter poskrbeli za dodatno in jasnejšo označitev posameznih zabojnikov, v katerih se zbirajo različni odpadni materiali.
- Povečanju informiranosti zaposlenih na področju ravnanja z okoljem z vsemi oblikami informiranja v podjetju (poslovno glasilo ELGO, intranet Središče EG, elektronska pošta).
- Veliko pozornosti smo namenili tudi osveščanju zaposlenih o načinu uporabe klimatizacijskih naprav, ogrevanja, razsvetljave, uporabe računalniške opreme.

V letu 2011 je bila izdelana tudi študija Inštituta za okolje in prostor Ravnanje z okoljem v elektrodistribucijskih podjetjih v Sloveniji. Iz primerjave z drugimi distribucijskimi podjetji izhaja, da ima Elektro Gorenjska, d. d., prepoznanih najmanj okoljskih vidikov, jih pa najbolj učinkovito obvladuje. Študija je koristna za skrbnike posameznih okoljskih vidikov, ki lahko dobijo informacije o dobrih praksah ostalih elektrodistribucijskih podjetij.

4.2. OBVLADOVANJE POSAMEZNIH POMEMBNEJŠIH OKOLJSKIH VIDIKOV V LETU 2011

Za ustrezno obvladovanje pomembnih okoljskih vidikov imamo vzpostavljene kazalce kakovosti, s pomočjo katerih prepoznavamo trende. Svet za ravnanje z okoljem posledično tudi uvaja ukrepe, ki so potrebni ob različnih odstopanjih. V nadaljevanju so predstavljeni ključni kazalci, ki opredeljujejo učinkovitost delovanja posameznih programov.

Preglednica: Prikaz prepoznanih okoljskih vidikov z ocenami vpliva po letih

Št.	DEJAVNOST	OKOLJSKI VIDIK	VPLIV NA OKOLJE	SKUPNA OCENA V LETU				
				2007	2008	2009	2010	2011
1	OBRATOVANJE IN VZDRŽEVANJE ELEKTRO-ENERGETSKIH NAPRAV IN IZVAJANJE INVESTICIJ EG	izpusti sf6 pri napravah v obratovanju	vpliv na zrak s sf6	6	6	6	6	7
2	OBRATOVANJE ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV V EG	elektromagnetna sevanja elektroenergetskih naprav	psihološki učinek na ljudi in živali	17	17	17	17	17
3	OBRATOVANJE ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV V EG	hrup elektroenergetskih in distribucijskih transformatorjev	psihološki učinek na ljudi in živali, fiziološki učinek na ljudi in živali	18	18	18	18	18
4	ADMINISTRACIJA	sevanje slikovnih zaslonov	fiziološki in psihološki učinek na ljudi	10	10	10	10	10
5	OBRATOVANJE	izliv olja iz naprav v obratovanju	onesnaženje tal in vode z izlitim oljem	9	9	9	9	9
6	SKLADIŠČA V RTP, KN, SIG IN GLAVNI SKLADIŠČI V KRANJU IN ŽIROVNICI	izliv pri skladiščenju olja in goriv, ki sta namenjena tp, obratovanju in vzdrževanju	onesnaženje tal in vode z izlitim oljem	12	12	12	12	9
7	SKLADIŠČE V AVTOPARKU	izliv pri skladiščenju olja za vozila	onesnaženje tal in vode z izlitim oljem	9	9	9	9	9
8	IZVAJANJE ELEKTROMONTAŽNIH IN VZDRŽEVALNIH DEL NA TERENU	izliv olja in goriv pri transportu (pretakanju, nezgodah) in delu na terenu ter ravnanje z nevarnimi snovmi	onesnaženje tal in vode z izlitim oljem	13	13	13	13	13
9	OBRATOVANJE ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV V RTP	ravnanje in izliv nevarnih snovi – akumulatorji	onesnaženje tal in vode z izlito akumulatorsko kislino	7	7	7	7	6
10	IZVAJANJE GRADENJ	nastajanje gradbenih in tehnoloških odpadkov pri izvajanju investicij in vzdrževanja	onesnaženje tal in vode z odpadki	/	12	12	12	17
11	IZVAJANJE DEL NA MERILNO-KRMILNIH NAPRAVAH	nastajanje tehnoloških odpadkov pri izvajanju del na merilno-krmilnih napravah	onesnaženje tal	17	17	17	17	8
12	VZDRŽEVANJE VOZIL V AVTOPARKU	nastajanje odpadkov pri nastanjanju vzdrževalnih del v avtoparku (oljni filtri, odpadna olja, akumulatorji, gume, mastne krpe)	onesnaženje tal in vode	10	10	10	10	10
13	OPRAVLJANJE PISARNIŠKIH DEL	nastajanje vseh vrst odpadkov, ki nastanejo pri pisarniških delih	onesnaženje tal	11	11	11	11	20
14	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI	izliv sanitarnih in meteoritnih voda	onesnaženje tal in vode	12	12	12	12	11
15	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI	azbestna vlakna	onesnaženje tal, zraka, vode	10	10	10	10	12
16	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI	osvetljevanje objektov	povečanje naravne osvetljenosti v okolje, škodljivo delovanje na živo naravo	11	11	11	11	19

4.2.1. ZEMLJA IN ZRAK

V Elektru Gorenjska upoštevamo zakonodajo, zato naročamo elektroenergetsko opremo iz ekološko razgradljivih materialov, ki ne onesnažujejo zemlje in zraka.

Primerno in stalno vzdrževanje obstoječe elektroenergetske infrastrukture je ključno za kakovostno in zanesljivo oskrbo z električno energijo. Pri vzdrževanju elektroenergetskih objektov naročamo opremo, ki je skladna z okoljskimi standardi. Pri novih gradnjah naročamo transformatorje z izolacijsko tekočino, ki je ekološko razgradljiva in ne povzroča škodljivih vplivov na okolje (midel tekočina).

Posebno pozornost namenjamo izvajanju preventivnih ukrepov na področju skladiščenja in transporta goriv in olja. Učinkovitost preventivnih ukrepov temelji na strokovnem usposabljanju ljudi in zagotavljanju optimalne varnosti pri transportu.

4.2.2. RAVNANJE Z ODPADKI

V Elektru Gorenjska imamo organiziran celosten sistem ločenega zbiranja vseh vrst odpadkov, s pomočjo katerega podjetje skrbi za celostno obvladovanje koristnih in nekoristnih odpadkov. Koristne odpadke posredujemo posrednikom, ki jih uporabljajo za nadaljnjo predelavo. Pri tem izdajamo evidenčne liste, ki služijo za transparenten prikaz oddanih odpadkov in prikaz finančnih prihrankov. Podobno je organizirano tudi zbiranje papirja, kartonske embalaže ter izrabljenih tonerjev in kartuš, ki se pošiljajo v ustrezno in ekološko nadaljnjo obdelavo.

Na podlagi Pravilnika o ravnanju z odpadki v Elektru Gorenjska odpadke v družbi ločujemo na koristne, nekoristne, nevarne in nenevarne. Na podlagi internih navodil za ločeno zbiranje odpadkov imamo organizirano ločeno zbiranje dvajset različnih vrst odpadkov. Vse odpadke, ki nastajajo v družbi, oddajamo pooblaščenim zbiralcem, ki imajo za opravljanje te dejavnosti ustrezna dovoljenja in ustrezne reference. Vsako pošiljko oddanih odpadkov spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki. Ti nam služijo za transparenten prikaz oddanih odpadkov ter prikaz finančnih prihrankov. Podobno je organizirano tudi zbiranje papirja in kartonske embalaže, izrabljenih tonerjev, kartuš, baterij in v letu 2010 še odpadne embalaže, ki se pošiljajo v ustrezno in ekološko nadaljnjo obdelavo.

Posebno pozornost dajemo odpadkom, ki so lahko nevarni za okolje. Pri njihovem sistematičnem zbiranju, skladiščenju in kasneje transportu dosledno upoštevamo vsa najnovejša zakonska določila in priporočila.

Ker smo povzročitelj odpadkov, pri katerem v enem koledarskem letu nastane skupaj več kot 150 ton odpadkov ali skupaj več kot 200 kilogramov nevarnih odpadkov, imamo izdelan načrt gospodarjenja z odpadki, s katerim so določeni ukrepi preprečevanja nastajanja odpadkov in načini ravnanja z nastalimi odpadki. Na vseh področjih si vsekakor prizadevamo za zmanjšanje količine odpadkov.

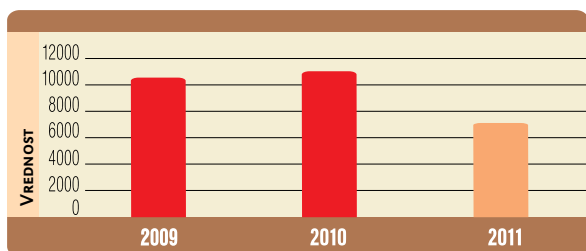
Veliko pozornosti smo namenili osveščanju zaposlenih glede načina uporabe klimatizacijskih naprav, ogrevanja, razsvetljave, uporabe računalniške opreme, ravnanja s komunalnimi odpadki in odpadne embalaže.

Vsako leto Ministrstvu za okolje in prostor RS najpozneje do 31. marca posredujemo poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

Opadki, ki nastajajo pri pisarniških delih

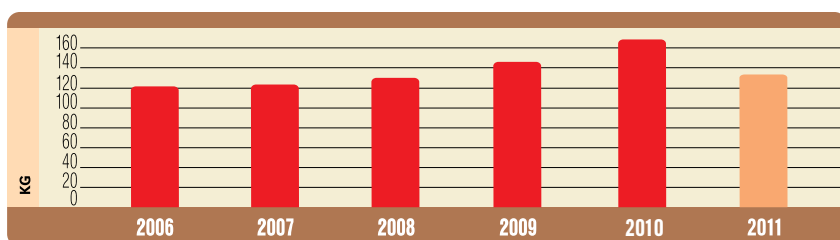
Na osnovi programa, ki smo ga oblikovali v letu 2011, želimo celostno obvladovati vse vrste odpadkov ter posledično poskrbeti za znižanje stroškov in manjšo količino komunalnih odpadkov, ki nastajajo v podjetju. V letu 2011 smo sistem nadgradili tudi z ločenim zbiranjem odpadkov, ki nastajajo po pisarnah; ločeno zbiramo tudi odpadno embalažo, papir, steklo, baterije in plastiko. V letu 2011 smo vse izvedbene cilje programa dosegli.

Zaposlene smo stalno obveščali o pravilnem ločevanju pisarniških odpadkov. Uspeh je bil viden pri znatnem zmanjšanju stroškov iz naslova komunalnih storitev v podjetju. Le-ti so se v primerjavi z letom 2010 zmanjšali za več kot 30 odstotkov.



Slika 1: Stroški odvoza komunalno-pisarniških odpadkov (kazalec kakovosti 220)
Vir: Izračuni Elektra Gorenjska, podatki za leto 2011

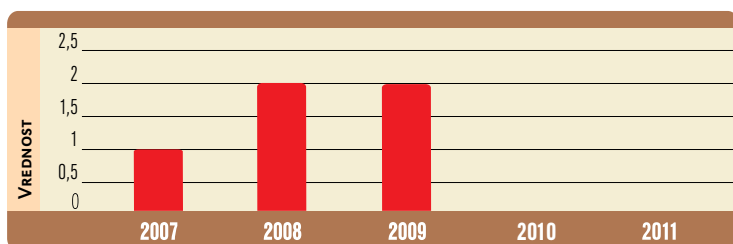
Količina zbranih tonerjev in kartuš se je v letu 2010 povečala za 15 % v primerjavi z letom 2009. V primerjavi z letom 2010 se je količina zbranih tonerjev in kartuš v letu 2011 zmanjšala za 16 %.



Slika 2: Zbrani tonerji in kartuše v kilogramih po letih
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska in podatki podjetja za zbiranje odpadnih tonerjev in kartuš, Bitea (2011)

4.2.3. IZLIVI NEVARNIH SNOVI (OLJA, GORIVA, OSTALE TEKOČINE)

V preteklosti je podjetje Elektro Gorenjska sprejelo številne ukrepe v zvezi s pravilnim skladiščenjem in prevozi nevarnih snovi, kar se posledično jasno izkazuje tudi na spodnji sliki. Izliti zaradi natančnih postopkov nismo zabeležili ne v letu 2010 niti v letu 2011



Slika 3: Število izliti goriv in olj ob prevozu in skladiščenju
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011)

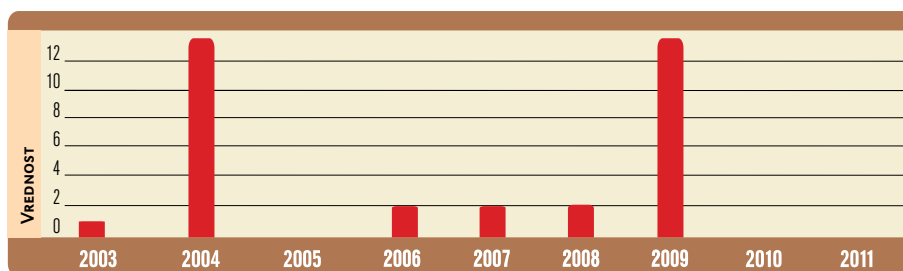
4.2.4. HRUP IN ELEKTROMAGNETNO SEVANJE (EMS) ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV TER SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE

Pri projektiranju in postavitvi novih elektroenergetskih objektov družba upošteva zakonodajo, ki obravnava tovrstne škodljive vplive na okolje.

Hrup, ki ga povzročajo transformatorji v transformatorskih postajah (SN/NN), ne presega dovoljenih mej, ki jih opredeljujejo obstoječi predpisi. Pri razdelilnih transformatorskih postajah (VN/SN) se skladno z zakonodajo izvaja monitoring hrupa na pet let povsod, kjer je to potrebno.

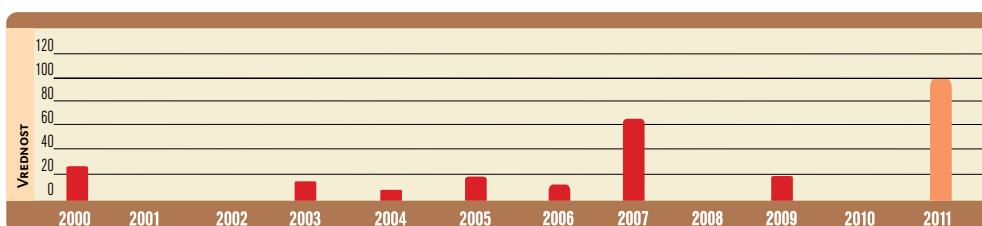
Število opravljenih meritev prikazuje spodnja slika.

Slika 4: Število letnih meritev hrupa na RTP
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011)



Glede na dosedanje meritve EMS ugotavljamo, da se izven varovanih območij elektroenergetskih naprav nikjer ne pojavljajo prekomerne vrednosti, zato dodatni ukrepi varstva pred sevanjem niso potrebni. Kljub temu skladno z zakonodajo po razdelilnih transformatorskih postajah (RTP) izvajamo periodične meritve EMS, kar prikazuje naslednja slika:

Slika 5: Delež letno opravljenih meritev EMS na RTP glede na plan
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011)

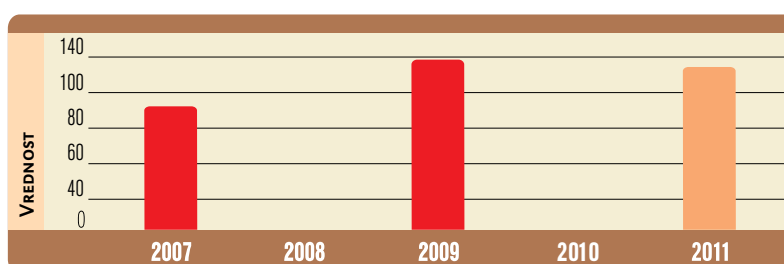


Skladno z zakonodajo izvajamo tudi meritve osvetljenosti in projekte svetlobnega onesnaževanja razsvetljave za stikališča RTP in dvorišča poslovnih objektov. V letu 2011 so bili izdelani projekti svetlobnega onesnaževanja za vse objekte RTP 110/20 kV.

4.2.5. SKLADIŠČENJE NEVARNIH SNOVI

Vse prepoznane nevarne snovi skladiščimo v ustreznih zabojih in objektih, ki zagotavljajo visoko stopnjo nadzora in varnosti. Podjetje Elektro Gorenjska ima opredeljene natančno določene postopke in načine skladiščenja in prevoza nevarnih snovi.

Slika 6: Delež vrnjenih odpadnih olj glede na nabavo
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011)



5. OKOLJSKA IN ENERGETSKA DEJAVNOST

Družba Elektro Gorenjska je že v letu 2008 sprejela in v svoje poslovanje začela postopoma uvajati aktivno energetska učinkovitost in ekološko naravnano politiko v vseh poslovnih funkcijah. Z njenim uvajanjem, ki bo upoštevalo zakonodajo in hkrati zagotavljalo tudi izvajanje večjih projektov na področju izrabe obnovljivih virov in učinkovite rabe energije, pričakujemo pozitivne rezultate na področju zniževanja emisij v okolje in povečanje obsega storitev in poslovanja, kot so izgradnje sončnih elektrarn za tuje investitorje, izgradnja polnilnic za polnjenje električnih vozil ter sproizvodnja toplotne in električne energije (SPTe).

Skupina Elektro Gorenjska, v kateri se nahajajo družbe Elektro Gorenjska in hčerinski družbi Gorenjske elektrarne in Elektro Gorenjska Prodaja, se zaveda odgovornega ravnanja do okolja, zato je v letih 2007 in 2010 organizirala Forum o obnovljivih virih in učinkoviti rabi energije, kjer je predstavila pilotne projekte in storitve, ki jih ponuja. S tem je želela spodbuditi javnost h konkretnim aktivnostim na področju učinkovitejše rabe energije in k dodatni izrabi obnovljivih virov energije. Forum je bil namenjen izobraževalnim in javnim ustanovam, občinam, energetskim managerjem, odgovornim za področje energetike, in potencialnim partnerjem za uporabo storitev.

5.1. OKOLJSKI PROJEKTI

Podjetje aktivno spremlja dogajanja na trgu in se usmerja ter sprejema izzive tudi za tiste možne energetske alternative, ki bodo zaživele v bližnji prihodnosti, ter pripravlja načine njihovega poslovnega uresničevanja. Okoljske projekte podpira s pomočjo donacijskih in sponzorskih sredstev, v izbranih se tudi aktivno udeležuje.

Elektro Gorenjska se je leta 2009 na pobudo Centra za trajnostni razvoj podeželja pridružil projektu Gorenjsko elektro potovanje, katerega namen je bil vzpostaviti mrežo petih točk, opremljenih z električno polnilnico za vse vrste električnih vozil. V letu 2011 je mrežo polnilnih postaj po Gorenjskem dopolnil s sedmo polnilno postajo za električna vozila, in sicer na Breznici pri Žirovnici.

V letu 2011 je družba sodelovala v projektih po številnih gorenjskih občinah, v okviru projekta Loško je ekološko, S kolesom potujem, okolje varujem, in drugo.

S projektom S kolesom potujem, okolje varujem in z nakupom električnih koles se je družba odločila nadgraditi projekt Gorenjsko elektro potovanje. K sodelovanju smo povabili turistične organizacije v krajih z električnimi polnilnicami na Gorenjskem, ki so se povabilu z veseljem odzvale. V letu 2011 so električna kolesa prejeli Turistično društvo Preddvor, Zavod za turizem Kranj, Zavod za turizem in kulturo Žirovnica in Turistično društvo Škofja Loka.

Z 28 električnimi kolesi, ki so vidno označena z znakom Reenergija, so turistične organizacije dopolnile svojo ponudbo ter tako spodbujale zeleno mobilnost in trajnostni turizem na Gorenjskem. Vsi člani kluba so ob predložitvi kupona, ki so ga prejeli skupaj z revijo Klub Reenergija, lahko koristili enkratno brezplačen najem teh električnih koles.

6. SKRB ZA KONČNEGA ODJEMALCA

Elektro Gorenjska zagotavlja kakovostno in zanesljivo distribucijo električne energije končnim odjemalcem.

Poleg dostopa do distribucijskega omrežja in prodaje električne energije je Elektro Gorenjska v skladu s poslanstvom v letu 2011 poslovnim odjemalcem ponujal dodatne storitve, prilagojene njihovim potrebam.

Poslovni odjemalci so lahko izbirali med različnimi paketi podatkovnih in svetovalnih storitev. Odločali so se lahko za nakup električne energije iz obnovljivih virov (Modra energija).

Z vzpostavitvijo spremenjenih tržnih razmer je prodajo elektrike prevzela hčerinska družba Elektro Gorenjska Prodaja, ki je dopolnilo ponudbo storitev za gospodinjске odjemalce v želji, da bi tudi v prihodnje gradili medsebojno zaupanje in krepili dobre poslovne odnose.

7. SKRB ZA JUTRIŠNJI DAN – CILJI V LETU 2012

Na področju varovanja okolja bomo v družbi tudi v letu 2012 posameznim okoljskim vidikom posvečali veliko pozornosti. Ponovno bomo izvedli ocenjevanje okoljskih vidikov, natančno pregledali izvedbo zastavljenih ciljev, ki so vključeni v posamezne programe, ter po potrebi sprejeli nove programe oziroma ažurirali obstoječe. Uvedli bomo dodatne in učinkovitejše kazalce kakovosti, iz katerih bodo še bolj razvidni trendi uspešnosti pri obvladovanju okoljske problematike. Podrobnejši pregled stanja bo izveden na področju odvajanja odpadnih voda.

Po priporočilu zunanje ISO-presoje bomo poleg neposrednih pričeli spremljati tudi nekatere posredne okoljske vplive, in sicer:

- porabo električne energije v poslovnih prostorih,
- porabo energentov za ogrevanje (plin, olje) in
- porabo goriv za vozila.

Glavni izziv, poleg obvladovanja posameznih okoljskih vplivov in uspešnega ponovnega certificiranja, ostaja nespremenjen – skrbeti za široko informiranost med zaposlenimi. Zaposleni lahko s svojim ravnanjem bistveno vplivajo na uspešnost na tem področju.

Še naprej si bomo prizadevali za boljši pretok informacij med zaposlenimi v smeri uvajanja in boljšega poznavanja sistema ravnanja z okoljem. Izdali bomo poseben priročnik za pravilno ločevanje odpadkov, iz katerega bo razvidna točna lokacija odlaganja posameznega odpadka. Preverjanje poslovnih procesov glede upoštevanja sistema za ravnanje z okoljem in istočasno informiranje zaposlenih bo izvedeno v obliki notranjih presoj, kjer bomo ponovno preverili izvajanje sistema ravnanja z okoljem na vseh lokacijah podjetja. Jeseni je v okviru zunanje ISO-presoje predvidena obnovitvena presoja standardna ISO 14001. V mesecu marcu smo se člani SRO udeležili tudi akcije Očistimo Slovenijo, na katero so bili povabljeni tudi vsi zaposleni podjetja.

Na področju varnosti in zdravja pri delu bo v letu 2012 velika pozornost namenjena usposabljanju delavcev za varno delo, ureditvi požarne varnosti v podjetju, pregledu delovne opreme, izvajanju zdravstvenih pregledov, nakupu kakovostne osebne varovalne opreme in reševanju problematike osamljenih delovnih mest.

Delo Sveta za ravnanje z okoljem in delo Sveta za varnost in zdravje pri delu so predstavljene v okoljskem poročilu, podatki so predstavljeni na interni spletni strani Središče EG, na spletni strani in v letnem poročilu. Poskrbeli bomo, da bodo vsi zaposleni redno prejeli ustrezna navodila in zbornike vseh predpisov, tako z okoljskega področja kot s področja varnosti in zdravja pri delu, ki jih je potrebno uporabljati za nemoteno opravljanje delovnih aktivnosti. Te aktivnosti bodo dodatno pripomogle k zmanjšanju možnosti tveganja za okoljske nezgode in nezgode pri delu.

8. SKRB ZA OPTIMALNI RAZVOJ - FINANČNO POROČILO

v EUR

PRIHODKI IN STROŠKI		2011
VLAGANJA V RAVNANJE Z OKOLJEM		
1.	OKOLJSKE INVESTICIJE	0,00
2.	STROŠKI	38.501,24
	ODSTRANITEV (UNIČENJE) ODPADKOV	11.105,71
	ŠTUDIJE IN ELABORATI	0,00
	NAKUP EKOLOŠKEGA MATERIALA	6.448,25
	STROŠKI DELA	19.361,57
	IZOBRAŽEVANJE	768,50
	KOMUNICIRANJE Z JAVNOSTMI (PUBLIKACIJE)	817,21
PRIHODKI PRI RAVNANJU Z OKOLJEM		
1.	PRIHODKI OD PRODAJE ODPADNEGA MATERIALA	23.380,70
	PRIHODKI OD PRODAJE KORISTNIH ODPADKOV	23.380,70

9. SKRB ZA ZAPOSLENE - VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Vsak zaposleni v podjetju je pomemben člen naše skupnosti, ki prispeva svoj delež k uspešnosti podjetja. Varno in zdravo delovno okolje je zato eno temeljnih načel poslovanja skupine Elektro Gorenjska. Sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu urejamo sistematično s standardom OHSAS 18001, ki ga od leta 2008 vsako leto uspešno certificiramo.

Poleg delovanja, skladnega z zakonodajo, imamo že vrsto let vzpostavljene učinkovite mehanizme za prepoznavanje negativnih vidikov in tveganja, v okviru katerih pripravimo ukrepe, cilje in izboljšave.

Nad izpolnjevanjem pogojev za varno in zdravo delo zaposlenih bdi Svet sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu, ki ga sestavlja sedem članov iz različnih organizacijskih enot. Predstavniki poročajo o ugotovitvah, vse informacije o delovanju pa zaposleni spremljajo v internem glasilu in na intranetu družbe Središče EG, kjer se nahaja tudi vsa zakonodaja, interni predpisi in navodila za varno in zdravo delo.

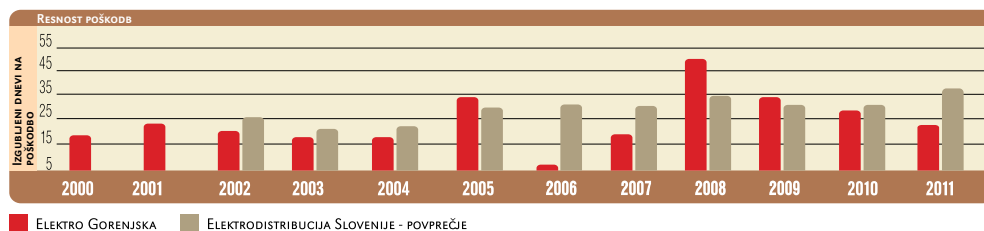
9.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU

V letu 2011 je svet za sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu izvedel naslednje aktivnosti:

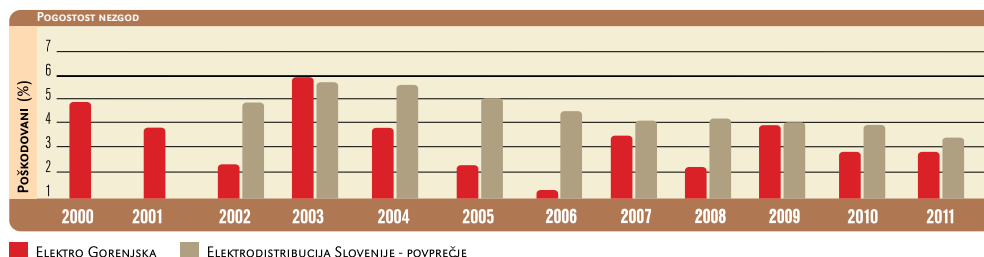
- Odpravili smo pomanjkljivosti in nepravilnosti, ki so bile ugotovljene na notranji presoji OHSAS 18001.
- Odpravili smo pomanjkljivosti in nepravilnosti, ki so bile ugotovljene na zunanji presoji OHSAS 18001.
- Obravnavali smo poročilo o poškodbah pri delu za preteklo leto.
- Obravnavali smo incidente v zvezi z varnostjo in zdravjem pri delu ter predlagali in sprejeli ukrepe za odpravo nepravilnosti in pomanjkljivosti.
- Realizirali smo sklepe, ki so bili sprejeti na naših sejah.
- Uspešni smo bili pri pridobivanju sredstev na javnem razpisu ZZZS za reševanje problematike osamljenih delovnih mest.
- Uvedli smo nov kazalnik kakovosti, in sicer nadzor nad izvajanjem del z vidika VZD in PV.
- V okviru programov OHSAS 18001 so bile opravljene naslednje naloge:
 - a) V okviru programa za povečanje požarne varnosti za celoten kompleks Elektra Gorenjska so se v delavnicah, skladišču števecov, glavnem skladišču, odprtem skladišču in avtomehanični delavnici namestili javljalniki požara.
 - b) V okviru programa za zmanjševanje nevarnosti pri izvajanju pisarniških del je bilo nabavljenih 40 pisarniških stolov.
- Obravnavali smo spremembe, ki so bile navedene v Izjavi o varnosti z oceno tveganja.

Za spremljanje kakovosti dela Sveta za sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu ter Službe za varnost in zdravje pri delu imamo vpeljanih pet kazalnikov kakovosti. Najpomembnejša sta resnost in pogostost nezgod, ki sta osnova tudi za primerjavo z Elektro distribucijo Slovenije.

Slika 7: Izgubljeni dnevi na poškodbo po letih
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011) in Poročilo o poškodbah pri delu 2011 za EDS Slovenije



Slika 8: Pogostost nezgod po letih
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2011) in Poročilo o poškodbah pri delu 2011 za EDS Slovenije



Na podlagi slik lahko razberemo, da smo bili v letu 2011 zelo uspešni, saj smo v primerjavi s preteklim letom uspeli znižati resnost poškodb, medtem ko je pogostost nezgod ostala na istem nivoju. V primerjavi z Elektro distribucijo Slovenije sta tako resnost poškodb kot tudi pogostost nezgod nižji.

Tako kot leta poprej je tudi leto 2011 zaznamovala gospodarska kriza, ki bo tudi v letu 2012 predstavljala velik izziv za družbo. Varčevati pri ukrepih za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu zagotovo ni primerno. Že najmanjše odstopanje od nujnih ukrepov za zaščito naše največje vrednote, to je zdravja, se lahko hitro maščuje. Vsekakor je v danih razmerah potrebno še posebej paziti, da izbiramo programe in aktivnosti, s katerimi kar največ prispevamo k bolj zdravemu in varnemu delovnemu okolju.

9.2. IZOBRAŽEVANJA

Na področju varnosti in zdravja pri delu je bilo v letu 2011 izvedeno usposabljanje za viličariste, delo pod napetostjo ter varnost in zdravje pri delu za novozaposlene delavce.

Izdajatelj Elektro Gorenjska, d. d.
Teksti Elektro Gorenjska, d. d.
Grafično oblikovanje Nimbus d. o. o.
Fotografije Thinkstock

Junij 2012



Elektro Gorenjska,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.
Ul. Mirka Vadnoba 3a, 4000 Kranj

Družba je registrirana pri Okrožnem sodišču v Kranju, vl. 1/00259/00. Osnovni kapital 72.019.068,61 EUR, matična številka 5175348, ID številka SI20389264



