



# POROČILO O RAVNANJU Z OKOLJEM IN POROČILO O VARNOSTI IN ZDRAVJU PRI DELU 2010



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

**2010**



# KAZALO

<b>PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV V ELEKTRU GORENJSKA LETA 2010</b>	6
<b>1. BESEDA UPRAVE</b>	7
<b>2. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA RAVNANJE Z OKOLJEM</b>	8
<b>3. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU</b>	9
<b>4. SKRB ZA OKOLJE V ELEKTRU GORENJSKA</b>	10
4.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VAROVANJA OKOLJA V LETU 2010	11
4.2. RABA NARAVNIH VIROV	13
4.3. PRIHRANKI S PROIZVODNJO ELEKTRIČNE ENERGIJE V LETU 2010	13
4.4. EMISIJE	15
4.5. ZEMLJA IN ZRAK	15
4.6. RAVNANJE Z ODPADKI	15
4.6.1. TONERJI IN KARTUŠE	16
4.6.2. LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV	16
4.7. HRUP IN ELEKTROMAGNETNO SEVANJE	16
<b>5. OKOLJSKA IN ENERGETSKA DEJAVNOST</b>	17
5.1. OKOLJSKI PROJEKTI	17
5.2. UČINKOVITA RABA ENERGIJE	17
5.3. OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE	18
<b>6. SKRB ZA ZAPOSLENE - VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU</b>	19
<b>7. SKRB ZA KONČNEGA ODJEMALCA</b>	21
7.1. REENERGIJA	21
7.1.1. SKLAD REENERGIJA	21
7.2. MODRA ENERGIJA	22
7.3. VARČEVALNI PROGRAM PORABIM, KAR RABIM	22
<b>8. SKRB ZA JUTRIŠNJI DAN</b>	23
<b>9. IZOBRAŽEVANJA</b>	24
<b>10. SKRB ZA OPTIMALNI RAZVOJ - FINANČNO POROČILO</b>	24

# PREGLED POMEMBNEJŠIH DOGODKOV V ELEKTRO GORENJSKA LETA 2010

## JANUAR

- Elektro Gorenjska v obratovanje vključi prvo sončno elektrarno na ključ, ki je bila zgrajena za zunanjega investitorja.

## FEBRUAR

- Ob 60. obletnici obratovanja HE Savica skupina Elektro Gorenjska pripravi razstavo fotografij in eksponatov v Galeriji Elektra.
- Projekt soproizvodnje elektrike in toplote na Planini Kranj dobi zeleno luč s podpisom tripartitne pogodbe o sodelovanju pri izgradnji in obratovanju soproizvodnje v kotlovnici Planina. Za namen izvedbe projekta Soproizvodnja elektrike in toplote v kotlovnici Planina Kranj se ustanovi družba Soenergetika.

## MAREC

- Skupina Elektro Gorenjska (Elektro Gorenjska, d. d., in hčerinska družba Gorenjske elektrarne, d. o. o.) organizira posvet – 2. Forum o obnovljivih virih in učinkoviti rabi energije.

## APRIL

- Predstavniki Elektra Gorenjska sodelujejo na vseslovenski čistilni akciji in zberejo 40 kubičnih metrov odpadkov.

## MAJ

- Elektro Gorenjska članom Kluba Reenergija ponudi možnost nakupa solarnih komponent Bramac po ugodnejših pogojih.
- Skupina Elektro Gorenjska v okviru evropskih sončnih dni organizira dan odprtih vrat sončne elektrarne in električne polnilnice na Laborah.

## JUNIJ

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

## JULIJ

- Elektro Gorenjska skupaj s partnerji odpre prvo traso polnilnih postaj za vozila na električni pogon na Gorenjskem.

## AVGUST

- Elektro Gorenjska izda Poročilo o ravnanju z okoljem in varnosti in zdravju pri delu za leto 2009.

## SEPTEMBER

- Elektro Gorenjska v sklopu storitev Reenergija v sodelovanju s podjetjem Atlas Trading za svoje odjemalce oblikuje privlačno ponudbo za nakup toplotnih črpalk za ogrevanje sanitarne vode Atlas ter toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov Thermia.
- Elektro Gorenjska na evropski dan brez avtomobila organizira testno vožnjo z električnimi kolesi.

## OKTOBER

- Elektro Gorenjska svojim odjemalcem v okviru storitev Reenergija ponudi možnost cenovno ugodnega nakupa kotla na lesno biomaso ETA.
- Elektro Gorenjska na 2. strateškem srečanju udeležencev energetskega trga prejme plaketo za sodelovanje na natečaju Odjemalcu prijazen dobavitelj energije.
- Gorenjske elektrarne za namen merjenja potenciala vetra na Kravcu namestijo preklonni steber.
- Elektro Gorenjska ponovno uspešno certificira standard kakovosti ISO 14001 – sistem ravnanja z okoljem in OHSAS 18001, sistem varnosti in zdravja pri delu.

## NOVEMBER

- Na strehi RTP Labore prične obratovati nova, že sedma mala fotonapetostna elektrarna Labore 2.

## DECEMBER

- Skupina Elektro Gorenjska v sodelovanju s partnerji, ITH fotovoltaike in Bisolom v obratovanje vključi največjo sončno elektrarno na Gorenjskem, in sicer na strehi podjetja Iskratel na Laborah.

# 1. BESEDA UPRAVE

Skrb za okolje je iz leta v leto aktualnejša tema, saj je od te problematike odvisen celo obstoj človeštva. Tega se zavedamo tudi v podjetju Elektro Gorenjska, zato pri svojem delu nadaljujemo z uvajanjem najboljših praks s področja varovanja okolja ter upoštevamo vse veljavne okoljske zakonodaje, ki jih v največji možni meri vključujemo v vse poslovne procese. O vseh novostih in okoljskih zahtevah obveščamo zaposlene, odjemalce, dobavitelje, druge partnerje in ostale zainteresirane javnosti.

Prav tako veliko pozornosti posvečamo področju varnosti in zdravju pri delu, še posebej tistim delovnim mestom, kjer obstaja možnost večjih tveganj za poškodbe, ki so lahko tudi trajne. Prizadevamo si za zniževanje ravni tveganja, zato iščemo rešitve, ki so prijaznejše za varnost in zdravje na delovnih mestih zaposlenih. Ne zanemarjamo ergonomije na delovnem mestu, velik poudarek dajemo stalnemu usposabljanju zaposlenih. Za vsa delovna mesta smo sprejeli izjave o varnosti z oceno tveganja.

Vse zgoraj omenjeno družba zagotavlja s prejetimi certifikati: ISO 14001 – sistem ravnanja z okoljem, ki ga družba uspešno certificira od leta 2006 dalje in OHSAS 18001 – sistem varnosti in zdravja pri delu, ki ga uspešno certificiramo od leta 2007 dalje.

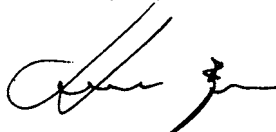
Aktivnosti, tako s področja ravnanja z okoljem kot tudi varnosti in zdravja pri delu, so vpete v vse procese našega delovanja. Še vedno je naš cilj dosegati odličnost poslovanja s ponudbo prijaznih in inovativnih storitev kupcem ter ravnati odgovorno do okolja in do zaposlenih v podjetju. To nam v večji meri že uspeva, saj smo že drugo leto zapored prejeli srebrno priznanje za poslovno odličnost in uvrstitev med finaliste, ki ga v okviru Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo RS podeljuje odbor za poslovno odličnost. Priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost (PRSPO) je najvišje državno priznanje na področju kakovosti in odličnosti poslovanja kot rezultata razvoja znanja in inovativnosti ter nenehnih izboljšav.

Spoštovane bralke, spoštovani bralci!

Prepričan sem v eno. Pravilen odnos do okolja se začne doma, pri vsakem od nas.

Spoštujmo naravo in v tem duhu odgovorno ravnajmo z okoljem. Čeprav se naš trud morda ne bo poznal takoj jutri, bomo za svojo prihodnost in prihodnost naših zanamcev naredili veliko!

**mag. Bojan Luskovec,**  
predsednik uprave Elektro Gorenjska, d. d.



## 2. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA RAVNANJE Z OKOLJEM

Okoljska problematika predstavlja vse večjo grožnjo planetu in s tem tudi našemu obstoju. Onesnažen zrak, večanje količine odpadkov, tanjšanje ozonske plasti – vse to ruši naravno ravnovesje in ogroža življenje vseh živih bitij.

Posledično si vse več posameznikov in podjetij prizadeva, da s svojim delovanjem čim manj posegajo v naravno okolje in iščejo rešitve, kako ohraniti naravno okolje in vire tudi za bodoče generacije.

Elektro Gorenjska svojo odgovornost do okolja izkazuje s prejetim mednarodnim okoljskim certifikatom ISO 14001. Prejeti certifikat potrjuje, da ima podjetje vpeljan in delujoč sistem ravnanja z okoljem in svoj odnos do okolja nenehno izboljšuje. Z njim obvladujemo vse morebitne nevarnosti, ki bi lahko negativno vplivale na okolje, upoštevamo zakonska določila in se trudimo, da so okoljske zahteve vključene v vse procese našega delovanja. Omenjeni certifikat vsako leto uspešno certificiramo.

V podjetju za ustrezno izvajanje okoljske politike skrbi Svet za ravnanje z okoljem. To je skupina desetih zaposlenih z različnih področij, ki prepoznavajo negativne vplive družbe na okolje, pripravljajo programe in le-te udejanjajo v praksi. Tudi v letu 2010 so bile v podjetju vse dejavnosti, aktivnosti in vsi projekti usmerjeni v zmanjšanje negativnih vplivov na okolje, v učinkovitejšo in okolju prijaznejšo uporabo električne energije ter izrabo električne energije iz obnovljivih virov.

V Elektru Gorenjska sledimo najnovejšim okoljskim zahtevam in se jim neprestano prilagajamo. Iščemo nove energetske rešitve, ki bodo vplivale na zmanjšanje porabe električne energije in posledično čim manj obremenjevale okolje, hkrati pa tudi spodbujale naše odjemalce k bolj pozitivnemu odnosu do okolja. V letu 2011 bomo nadaljevali z aktivnostmi Sveta za ravnanje z okoljem: izvedli bomo letno oceno okoljskih vidikov, ažurirali programe ter v njih jasneje določili okvirne in izvedbene cilje programov. Izvajanje ustrezne okoljske politike bomo prenesli tudi na novo družbo, ki bo ustanovljena v drugi polovici leta. Še naprej pa bomo skrbeli za sprotno obveščanje in osveščanje zaposlenih in drugih zainteresiranih javnosti z okoljsko politiko, ukrepi in priporočili.

**Boštjan Tišler,**

predsednik Sveta za ravnanje z okoljem





### 3. POROČILO SKRBNIKA SVETA ZA VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Zaposleni so najpomembnejši del podjetja. Njihovo zdravje in dobro počutje sta pomembna dejavnika, ki vplivata na poslovno uspešnost podjetja. Zagotoviti zaposlenim varno in zdravo delovno okolje je prioriteten cilj našega podjetja, saj se s tem povečuje zadovoljstvo zaposlenih pri delu, preprečujejo se poškodbe, ohranja in krepi se zdravje zaposlenih itd. Hkrati se zmanjšujejo tudi odsotnosti z dela, ki pomenijo motnje v delovnem procesu in predstavljajo dodatne stroške.

Poglavitni vzroki, ki motivirajo podjetje, da varnosti in zdravju pri delu namenjamo primerno pozornost, so zakonodaja, etični in ekonomski razlogi, zadovoljstvo, zdravje zaposlenih in ugled podjetja.

Družba Elektro Gorenjska je leta 2007 pridobila certifikat OHSAS 18001, s pomočjo katerega sistematično in celostno preverjamo delovanje družbe na področju varnosti in zdravja pri delu. To je predvsem pomembno zaradi raznolikosti in zahtevnosti dela, ki ga zaposleni opravljajo. Temeljni pogoj so ustrezna in pravilno zasnovana navodila za varno delo, ki jim morajo slediti zaposleni v elektrodistribuciji.

Sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu, kot ga določa standard OHSAS 18001, se smiselno dopolnjuje z zakonodajo in jo nadgrajuje z dodatnimi zahtevami, ki odražajo željo po izboljšanju učinkovitosti poslovanja. Poudarja predvsem preventivno delovanje in predpisuje vrsto rednih ukrepov, ki omogočajo celovit pregled nad področjem varnosti in zdravja pri delu. Sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu lahko razumemo predvsem kot nabor izkušenj najboljših, vodilnih organizacij v svetu, ki želijo učinkovito in uspešno izboljševati varnost in zdravje zaposlenih.

V podjetju se zavedamo, da ima urejeno področje varnega in zdravega dela močan vpliv na produktivnost in obvladovanje različnih tveganj, ki izhajajo iz delovnih procesov. Sistematičen pristop nam poleg izpolnjevanja zahtev zakonodajnih obveznosti omogoča tudi ekonomske učinke, saj je zaradi manj poškodb pri delu s tem povezana tudi manjša odsotnost z dela, manj regresnih zahtevkov in manj odškodninskih tožb. Ob tem naj omenimo, da sta se resnost poškodb in pogostost nezgod v podjetju v primerjavi s preteklim letom zmanjšali.

Ker na delovnem mestu preživimo kar velik del svojega življenja, Elektro Gorenjska sledi temeljnemu cilju: zagotoviti zaposlenim delovno okolje in delovno opremo, ki prispeva k čim boljšemu počutju zaposlenih in jim hkrati zagotavlja čim varnejše delo, saj elektrika ne prizanaša nikomur in lahko pusti trajne posledice.

Podobo uspešnega delovanja podjetja ustvarjajo uspešni, zdravi in zadovoljni ljudje.

**Miha Zupan,**  
predsednik Sveta za varnost in zdravje pri delu



## 4. SKRB ZA OKOLJE V ELEKTRO GORENJSKA

Za Elektro Gorenjska je skrb za okolje in njegovo ohranjanje del vsakdana. Svoj odnos kažemo tako, da svoje poslovne cilje in delovne aktivnosti postavljamo v skladu z vzpostavljenim sistemom ravnanja z okoljem ISO 14001, ki ga je podjetje pridobilo v letu 2006 in ga vsako leto uspešno ponovno certificira. Z njegovo pomočjo obvladujemo vse morebitne nevarnosti za okolje, s stalnimi izboljšavami pa se prilagajamo izzivom, ki jih zahteva sodobno okolje. Za izvajanje ustrezne 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.

Da nam za okolje ni vseeno, smo dokazali že leta 2006, ko smo pridobili certifikat ISO 14001 – sistem ravnanja z okoljem in od takrat naprej vse svoje poslovne cilje in delovne aktivnosti postavljamo v skladu z vzpostavljenim sistemom. Z njegovo pomočjo obvladujemo vse morebitne nevarnosti za okolje, s stalnimi izboljšavami pa se prilagajamo izzivom, ki jih zahteva sodobno okolje.

Elektro Gorenjska ni proizvodno podjetje, zato s svojimi postopki neposredno ne onesnažujemo vode, zemlje in zraka tako kot ostala proizvodna podjetja. Skrb za okolje dokazujemo z okoljskimi projekti in z neposrednim financiranjem izboljšav znotraj sistema za ravnanje z okoljem. Okoljski projekti družbe so usmerjeni predvsem v izrabo obnovljivih virov – pridobivanje električne energije s pomočjo sonca v lastnih sončnih elektrarnah in s pomočjo vode v hidroelektrarnah, s predelavo kotlovnice na biomaso in s sodelovanjem pri izgradnjah sistemov soproizvodnje toplotne in električne energije.

## 4.1. DOSEŽKI NA PODROČJU VAROVANJA OKOLJA V LETU 2010

Elektro Gorenjska najbolj vpliva na spremembo okolja z umeščanjem elektroenergetskih objektov v prostor. Programi, ki jih je sprejel Svet za ravnanje z okoljem in jih izvajamo v različnih službah, nam omogočajo nadzor, obvladovanje tveganj, predvsem pa zmanjševanje in odpravljanje škodljivih vplivov na vodo, zemljo in zrak. S programi smo točno določili procese ravnanja z odpadki, odpadnimi olji, nevarnimi snovmi, opredelili smo stopnje sevanja in hrupa. Poleg neposrednega vpliva na okolje hčerinska družba Elektra Gorenjska, Gorenjske elektrarne d. o. o., proizvaja zeleno električno energijo v lastnih sončnih elektrarnah in hidroelektrarnah. Delno se oskrbujemo z električno energijo iz obnovljivih virov in skrbimo za ločeno zbiranje odpadkov na različnih lokacijah.

Svet za ravnanje z okoljem, ki skrbi za pravilno izvajanje okoljskih zahtev in ustrezno osveščanje zaposlenih, je v letu 2010 namenil pozornost predvsem naslednjim aktivnostim:

- Spremljanju sprememb zakonodaje na področju ravnanja z okoljem, določanju novih okoljskih ciljev ter ažuriranju in izvajanju okoljskih programov, kar je bilo najprej preverjeno v obliki notranje presoje ISO, ki je bila izvedena v mesecu septembru. Preverjali so se nekateri poslovni procesi in praktično izvajanje okoljskih programov v krajevnih nadzorništvih ter v vseh delavnicah in skladiščih podjetja. Pri presoji na dislociranih lokacijah podjetja je bilo ugotovljeno zgledno izvajanje okoljskih zahtev, predvsem pa velik napredek glede na ugotovitve notranje presoje ISO v letu 2009. Notranji presoji je sledila zunanja presoja in certificiranje v mesecu oktobru, kjer na področju ravnanja z okoljem ni bilo ugotovljenih nobenih neskladij, podanih pa je bilo sedem priporočil. Ta so se večinoma nanašala na jasnejšo določitev okoljskih ciljev, ažurnejše spremljanje zahtev zakonodaje in učinkovitejšo realizacijo programov. Vsa priporočila bodo upoštevana v celoti in realizirana v letu 2011. Dobro delo na tem področju potrjuje tudi prejem priznanja za poslovno odličnost (PRSP), pri čemer predstavlja obvladovanje okoljskega vidika pomembno težo pri točkovanju vloge.
- V mesecu aprilu je bilo organizirano prostovoljno sodelovanje predstavnikov Elektra Gorenjska na vseslovenski čistilni akciji Očistimo Slovenijo v enem dnevu. Ekipi so bila dodeljena divja odlagališča na Sorškem polju, v gozdu med naseljema Jeprca in Meja. Predstavniki so zbrali približno 40 kubičnih metrov odpadkov in jih odpeljali na zbirno točko za odpadke (počivališče Jeprca), od koder jih je komunalna služba odpeljala na deponije.
- Pripravljen je načrt za gospodarjenje z odpadki za obdobje štirih let, katerega namen je podati osnovne podatke o mestih nastajanja odpadkov, vrstah odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju, obstoječih in predvidenih ukrepih za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov ter obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z odpadki.
- Novembra so bili nameščeni ekološki zabojniki za odpadno embalažo na izvoru nastanka, in sicer na lokacijah Mirka Vadnova 3 in Mirka Vadnova 3a. Z njihovo namestitvijo želi podjetje zmanjšati količino mešanih odpadkov. Razlog za uvedbo ločevanja odpadkov je bilo zmanjšanje števila odvozov odpadkov s strani podjetja Komunala Kranj, zaradi česar je bila podjetjem ponujena možnost vzpostavitve ločenega zbiranja odpadkov na izvoru nastanka. S tem ukrepom se bodo zmanjšali stroški za komunalne storitve, predvsem pa bo podjetje z ločevanjem odpadkov dodatno prispevalo k varovanju okolja.
- Za Ministrstvo za okolje in prostor RS je bilo izdelano letno poročilo o nastajanju odpadkov v proizvodnih in storitvenih dejavnostih.
- Vzpostavljene in prijavljene so bile evidence ozonu škodljivih snovi na Ministrstvo za okolje in prostor RS. Pri popisu je bilo ugotovljeno, da se izolacijski plin SF6 nahaja v sredjenapetostnih stikalnih napravah, vgrajenih v 101 transformatorski postaji (TP), v skupni količini 324 kg in v visokonapetostnih stikalnih napravah sedmih razdelilnih transformatorskih postaj (RTP), v skupni količini 1614 kg. Na seznam smo uvrstili tudi plin R22, ki se nahaja v hladilni napravi na lokaciji Mirka Vadnova 3, v količini 240 kg.
- Povečali smo informiranost zaposlenih na področju ravnanja z okoljem z vsemi oblikami informiranja v skupini Elektro Gorenjska (obveščanja v internem glasilu ELGO, na Središču EG, po elektronski pošti, z obiski na terenu).

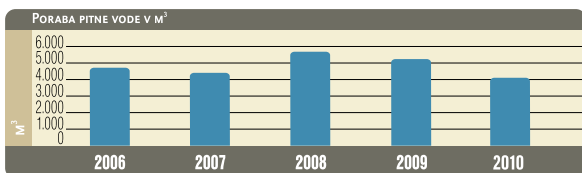
Št.	DEJAVNOST	OKOLJSKI VIDIK	VPLIV NA OKOLJE	SKUPNA OCENA V LETU			
				2007	2008	2009	2010
1	OBRATOVANJE IN VZDRŽEVANJE ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV (EEN) IN IZVAJANJE INVESTICIJ EG	izpusti SF6 pri napravah v obratovanju	vpliv na zrak s SF6	6	6	6	6
2	OBRATOVANJE EEN EG	elektromagnetno sevanje (EMS) EEN	vpliv EMS na počutje ljudi	17	17	17	17
3	OBRATOVANJE EEN EG	hrup transformatorjev	vpliv hrupa na počutje ljudi	18	18	18	18
4	ADMINISTRACIJA	sevanje monitorjev in računalnikov	vpliv sevanja na počutje ljudi	10	10	10	10
5	OBRATOVANJE EEN	izliv olja za TP - obratovanje, vzdrževanje, okvare	vpliv na onesnaženje zemlje in vode	9	9	9	9
6	SKLADIŠČA V RTP, KN, OE IVG IN GLAVNO SKLADIŠČE	izliv pri skladiščenju olja za TP in goriv	vpliv na onesnaženje zemlje in vode	12	12	12	12
7	SKLADIŠČE V AVTOPARKU	izliv pri skladiščenju olja za vozila	vpliv na onesnaženje zemlje in vode	9	9	9	9
8	IZVAJANJE ELEKTROMONTAŽNIH (EM) IN VZDRŽEVALNIH DEL V OE DO, OE IVG IN AVTOPARKU	izliv olja in goriv pri transportu (pretakanju, nezgodah) in delu na terenu ter ravnanje z nevarnimi snovmi	vpliv na onesnaženje zemlje in vode - izven zemljišča EG	13	13	13	13
9	OBRATOVANJE EEN V RTP	ravnanje in izliv nevarnih snovi - akumulatorji	vpliv na onesnaženje zemlje in vode	7	7	7	7
10	IZVAJANJE GRADENJ V OE DO, OE IVG	nastajanje gradbenih in tehnoloških odpadkov pri izvajanju investicij in vzdrževanja	obremenitev komunalnih deponij z gradbenimi in s tehnološkimi odpadki	/	12	12	12
11	IZVAJANJE DEL NA MKN V OE IVG	nastajanje tehnoloških odpadkov pri izvajanju del na MKN	obremenitev komunalnih deponij s tehnološkimi odpadki	17	17	17	17
12	AVTOPARK - VZDRŽEVANJE VOZIL	nastajanje odpadkov pri izvanju vzdrževalnih del v avtoparku (oljni filtri, odpadna olja, akumulatorji, gume, mastne krpe)	obremenjevanje deponij z odpadki iz avtoparka	10	10	10	10
13	ADMINISTRACIJA	nastajanje elektronskih odpadkov - baterij, kartuš pri administrativnih delih	vpliv z odpadki, ki nastajajo ob administrativnih delih	11	11	11	11
14	ADMINISTRACIJA	nastajanje odpadkov pri administrativnih delih - papir, karton, plastika	vpliv z odpadki, ki nastajajo pri administrativnih delih	12	12	12	12
15	IZVAJANJE GRADENJ V OE DO, OE IVG	izvajanje gradbenih del pri investicijah in vzdrževanju	vpliv na spremembe prostora in okolja	10	10	10	10
16	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI - GREZNICE, OLJNE JAME	izliv sanitarnih in meteoritnih voda	vpliv na onesnaženje zemlje in vode	11	11	11	11
17	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI - KRITINE, ENERGETSKE NAPRAVE	azbestna vlakna	vpliv na onesnaženje zraka in zemlje - vpliv na zdravje ljudi	/	21	22	22
18	POSLOVNI IN ENERGETSKI OBJEKTI (RTP-JI)	osvetljevanje objektov	vpliv na okolje s svetlobnim onesnaževanjem	/	/	19	19

#### Legenda:

- programi v izvajanju in tisti, ki so še v pripravi
- programi, ki so v določenem segmentu v stalnem izvajanju
- programi, ki so v celoti izvedeni in zaključeni
- programi, ki še niso bili obravnavani

## 4.2. RABA NARAVNIH VIROV

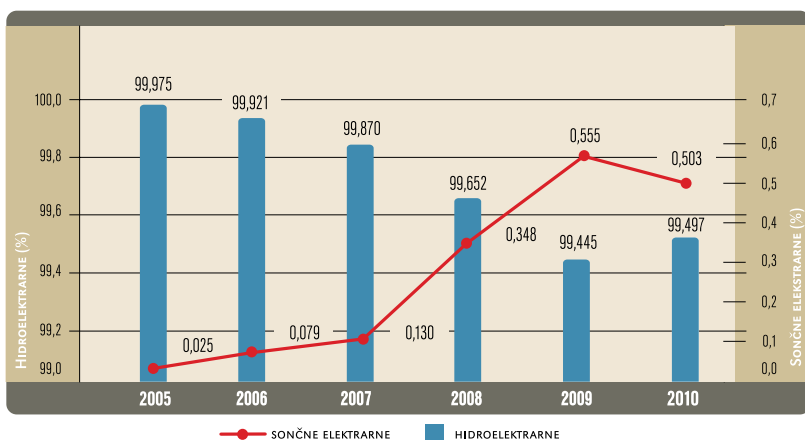
Podjetje s svojo dejavnostjo ne onesnažuje vode. Zavedamo se, da je voda kot naravna prvina pogoj za obstoj življenja, zato želimo omejiti negospodarno rabo pitne vode. Leta 2007 smo prešli na nov sistem oskrbe s pitno vodo, in sicer iz javnega vodovoda. Porabo pitne vode smo v letu 2010 v primerjavi z letom 2009 zmanjšali za 22 %.



Slika 1: Poraba pitne vode v m<sup>3</sup>  
Vir: Izračuni Elektra Gorenjska, podatki za leto 2010

## 4.3. PRIHRANKI S PROIZVODNJO ELEKTRIČNE ENERGIJE V LETU 2010

V letu 2010 je bila skupna proizvodnja ekološko čiste električne energije iz 15 hidroelektrarn podjetja Gorenjske elektrarne, hčerinske družbe Elektra Gorenjska, 59.747.971 kWh. Proizvedena električna energija iz hidroelektrarn daje okoljske prihranke, in sicer po metodologiji Centra za energetska učinkovitost Inštituta Jožef Stefan pri izračunu CO<sub>2</sub> (0,5 kg CO<sub>2</sub>/kWh) za leto 2010 27.828,199 ton emisij CO<sub>2</sub>. Leta 2009 je bil prihranek 29.873,986 ton emisij CO<sub>2</sub>, leta 2008 26.163,893 ton emisij CO<sub>2</sub>, leta 2007 pa 24.188,314 ton emisij CO<sub>2</sub>.



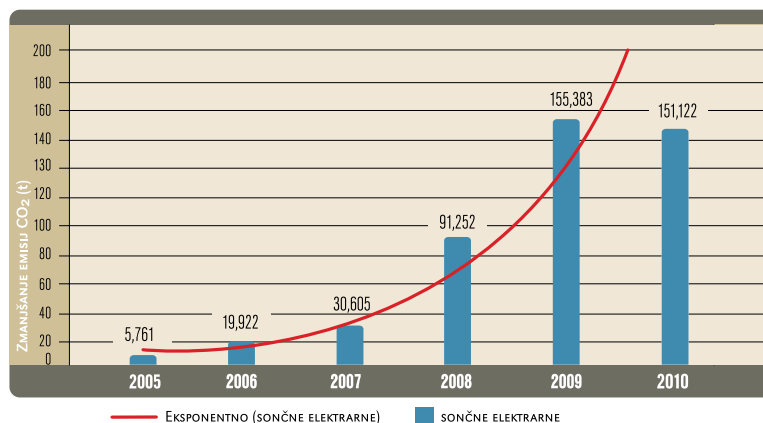
Slika 2: Deleži proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov v Gorenjskih elektrarnah (%)  
Vir: Izračuni Gorenjskih elektrarn, Drago Papler (2011)

V letu 2010 je bila skupna proizvodnja električne energije iz sončnih elektrarn Radovljica, Labore, FERI, Strahinj, Preddvor, Križe in Trata podjetja Gorenjske elektrarne 302.243 kWh, kar predstavlja 0,503 % delež vse proizvedene električne energije Gorenjskih elektrarn. Za primerjavo: leta 2009 je bil ta delež 0,555 %, leta 2008 0,348 % in leta 2007 0,126 %.

Do konca leta 2010 je bila dosežena skupna proizvodnja ekološko čiste električne energije iz sončnih elektrarn Radovljica, Labore, FERI, Strahinj, Preddvor, Križe in Trata podjetja Gorenjske elektrarne v količini 908.087 kWh.

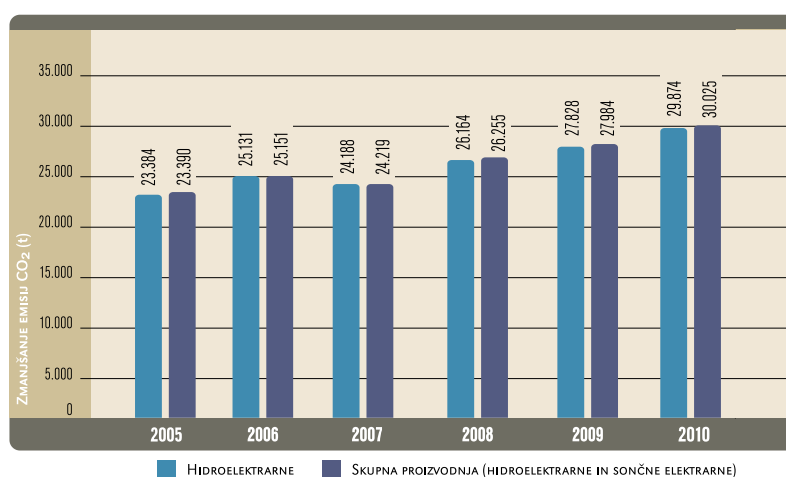
Proizvedena električna energija iz sončnih elektrarn daje okoljske prihranke, in sicer po metodologiji Centra za energetska učinkovitost Inštituta Jožef Stefan pri izračunu CO<sub>2</sub> (0,5 kg CO<sub>2</sub>/kWh) za leto 2010 151,122 ton emisij CO<sub>2</sub>. Okoljski prihranki leta 2009 so bili z zmanjšanjem za 155,383 ton emisij CO<sub>2</sub>, leta 2008 za 91,252 ton emisij CO<sub>2</sub>, leta 2007 pa za 30,605 ton emisij CO<sub>2</sub>. Kumulativni okoljski prihranek emisij CO<sub>2</sub> iz sončnih elektrarn podjetja Gorenjske elektrarne od leta 2005 do konca leta 2010 je 454,044 ton CO<sub>2</sub>.

Slika 3: Okoljski prihranek zmanjšanja emisij CO<sub>2</sub> zaradi proizvodnje električne energije v sončnih elektrarnah  
Vir: Izračuni Gorenjskih elektrarn, Drago Papler (2011)



Skupno zmanjšanje CO<sub>2</sub> iz hidroelektrarn in sončnih elektrarn podjetja Gorenjske elektrarne v letu 2010 je zmanjšanje 30.025,107 ton emisij CO<sub>2</sub>. Skupno zmanjšanje CO<sub>2</sub> iz hidroelektrarn in sončnih elektrarn podjetja Gorenjske elektrarne v letu 2009 je zmanjšanje 27.983,581 ton emisij CO<sub>2</sub>. Leta 2008 je bilo zmanjšanje 26.255,145 ton emisij CO<sub>2</sub>, leta 2007 pa 24.218,918 ton emisij CO<sub>2</sub>.

Slika 4: Okoljski prihranek zmanjšanja emisij CO<sub>2</sub> zaradi proizvodnje električne energije v hidroelektrarnah  
Vir: Izračuni Gorenjskih elektrarn, Drago Papler (2011)



Hidroelektrarne predstavljajo 99,497 % vseh okoljskih prihrankov v proizvodnji podjetja Gorenjske elektrarne.

## 4.4. EMISIJE

Elektro Gorenjska s svojim delovanjem ne vpliva na okolje z izpusti ogljikovega dioksida v ozračje. Pri ohranjanju okolja pri vseh aktivnostih skrbi za odgovorno ravnanje.

## 4.5. ZEMLJA IN ZRAK

V podjetju upoštevamo zakonodajo, zato naročamo elektroenergetsko opremo z ekološko razgradljivimi materiali, 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.

## 4.6. RAVNANJE Z ODPADKI

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 količinsko zmanjšanje odpadkov.

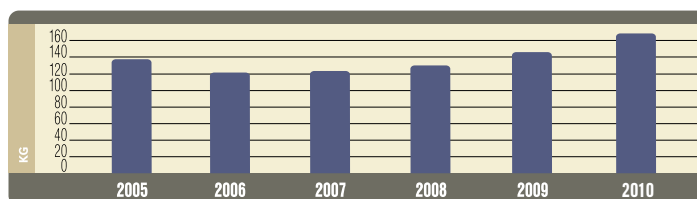
Veliko pozornosti smo namenili osveščanju zaposlenih glede načina uporabe klimatizacijskih naprav, ogrevanja, razsvetljave, uporabe računalniške opreme, ravnanja s komunalnimi odpadki in odpadne embalaže.

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.

## 4.6.1. TONERJI IN KARTUŠE

Količina zbranih tonerjev in kartuš se je v letu 2010 povečala za 15 % v primerjavi z letom 2009.

Slika 5: Zbrani tonerji in kartuše v kilogramih po letih  
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska in podatki podjetja za zbiranje odpadnih tonerjev in kartuš, Bitea (2010)



## 4.6.2. LOČENO ZBIranJE ODPADKOV

V letu 2010 smo skladno z usmeritvami posameznih občin začeli na sedežu podjetja Elektro Gorenjska ločeno zbirati različne vrste odpadkov, ki nastajajo pri pisarniških delih. Celosten pristop obravnavanja tovrstnih odpadkov je nujno potreben, zato bomo v letu 2011 izoblikovali točen program ravnanja z odpadki, ki nastajajo v pisarnah, posledično je bil določen cilj, da do leta 2012 celostno obravnavamo in ločujemo vse vrste odpadkov, ki nastajajo pri pisarniškem delu.

## 4.7. HRUP IN ELEKTROMAGNETNO SEVANJE

Elektro Gorenjska posega v prostor z umeščanjem elektroenergetskih objektov in povzroča hrup z obratovanjem transformatorjev.

Hrup, ki ga povzročajo transformatorji, vgrajeni v elektroenergetskih objektih, ne presega motečih mej, ki jih opredeljujejo obstoječi predpisi. Pri projektiranju in postavitvi elektroenergetskih objektov družba upošteva zakonodajo, ki obravnava tovrstne škodljive vplive na okolje.

Glede na dosedanje meritve elektromagnetnega sevanja ugotavljamo, da se na varovanih območjih 110-kilovoltnih elektroenergetskih naprav nikjer ne pojavljajo prekomerne vrednosti, zato ni bilo potrebno zagotoviti dodatnih ukrepov varstva pred sevanjem, skladno z zakonodajo pa se izvajajo občasne meritve.



## 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 soproizvodnja toplotne in električne energije (SPTe).

Skupina Elektro Gorenjska, v kateri se nahajata družba Elektro Gorenjska in hčerinska družba Gorenjske elektrarne, 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 izvaja. 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 naših storitev.

### 5.1. OKOLJSKI PROJEKTI

Elektro Gorenjska 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. Eden izmed teh je postavitve polnilnic za električna vozila, saj vodilna podjetja v avtomobilski industriji pospešeno razvijajo električna in hibridna vozila, ki se že uveljavljajo na trgu.

Elektro Gorenjska je zato že ob zaključku leta 2009 sprejela nov izziv in v neposredni bližini sončne elektrarne Labore postavila prvo polnilnico na Gorenjskem - stebriček za polnjenje električnih vozil.

Slovenija se je v letu 2009 opredelila za razvoj okolju prijaznega turizma in Gorenjska je pravi primer nujnosti ohranjanja čiste in neokrnjene narave, na katero zagotovo negativno vpliva porast avtomobilskega prometa, ki je posledica razvoja turizma. Izpušni plini ogrožajo občutljiva okolja zelenih alpskih dolin in podeželskih turističnih krajev. Družba Elektro Gorenjska se je tako pridružila projektu Gorenjsko EleKtrO potovanje ter julija 2010 v petih pomembnih turističnih krajih na Gorenjskem – na Jezerskem, v Predddvoru, na Bledu, v Bohinju in v Kranjski Gori – postavila električne polnilnice, ki skupaj zagotavljajo prvo traso za vozila na električni pogon v Sloveniji. Polnilnice za električna vozila imajo polnilni stebriček z eno trifazno vtičnico za večje avtomobile ter dve enofazni za manjše ter za polnjenje električnih koles in skuterjev.

### 5.2. UČINKOVITA RABA ENERGIJE

Skupina Elektro Gorenjska nadaljuje z aktivnostmi in s projekti v smeri učinkovitejše in okolju prijaznejše proizvodnje električne energije.

Prezeta je bila kogeneracija upravna stavba Elektra Gorenjska na zemeljski plin električne moči 30 kW in toplotne moči 62 kW, kotlovnica za ogrevanje Osnovne šole Lom nad Tržičem z lesnimi sekanci. Odkupljen je bil delež vlaganj v kogeneracijo Iskra Vzdrževanje Kranj na plin električne moči 151 kW in toplotne moči 231 kW in v kogeneracijo Iskra Invest na Laborah v Kranju na plin z močjo 3 x 2.500 kW. V zaključni fazi izvajanja je kogeneracija Osnovna šola Tržič na zemeljski plin z električno močjo 30 kW in s toplotno močjo 62 kW.

V letu 2010 je družba Elektro Gorenjska kljub zaostreni gospodarski situaciji sodelovala v projektih, ki omogočajo širjenje dejavnosti:

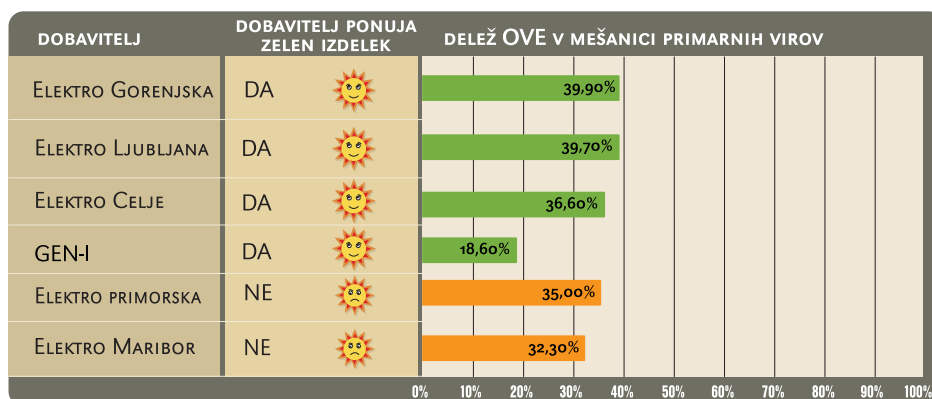
- v sodelovanju s partnerji je postavila smernice za nadgraditev sistema ogrevanja v soseski Planina v Kranju v soproizvodnji toplotne in električne energije, ki prinaša tehnološke, ekološke in ekonomske učinke,
- v celoti je izvedla več samostojnih projektov izgradnje sončne elektrarne na ključ za tujega investitorja, sodelovala je pri inženiringu postavitve največje sončne elektrarne na Gorenjskem, vključene v distribucijsko omrežje, in sicer na strehi podjetja Iskratel, ki je bila v obratovanje vključena konec leta 2010.

### 5.3. OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE

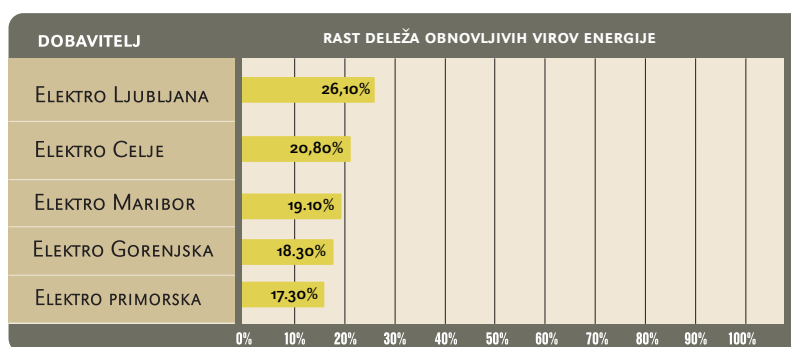
Gorenjske elektrarne, hčerinska družba Elektra Gorenjska, se uvršča med najpomembnejše proizvajalce električne energije iz obnovljivih virov. Proizvodnja energije iz obnovljivih virov je ena glavnih rešitev pri varovanju okolja v sedanosti in prihodnosti. V letu 2010 je hčerinska družba Gorenjske elektrarne, d. o. o., zgradila že sedmo lastno fotonapetostno elektrarno.

Društvo za sonaravni razvoj Focus (<http://www.focus.si/index.php?node=201>) je ponudnike električne energije za gospodinjstva glede na tri kriterije razvrstil po »zelenosti«. V analizi so upoštevali podatke od leta 2006 do 2009.

Družba Elektro Gorenjska je (po zaslugi hčerinske družbe Gorenjske elektrarne, d. o. o.) uvrščena na prvo mesto pri ponudbi zelene električne energije. Prvo mesto zavzema tudi glede na dele obnovljivih virov energije v mešanici primarnih virov.



Glede na rast deleža obnovljivih virov energije se družba Elektro Gorenjska nahaja na četrtem mestu.



Vir: Društvo za sonaravni razvoj Focus:  
<http://www.focus.si/index.php?node=201>

## 6. SKRB ZA ZAPOSLENE - VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Vsak zaposleni v podjetju je pomemben člen, ki prispeva svoj delež k uspešnosti podjetja. Varno in zdravo delovno okolje je zato eno temeljnih načel poslovanja Elektra Gorenjska. Sistem varnosti in zdravja pri delu sistematično urejamo s pomočjo standarda OHSAS 18001, ki ga od leta 2008 dalje uspešno certificiramo. Poleg delovanja, skladnega z zakonodajo, imamo že vrsto let vzpostavljene učinkovite mehanizme za prepoznavanje negativnih vidikov in tveganj, v okviru katerih pripravimo ukrepe, cilje in izboljšave na področju varnosti in zdravja pri delu. Vse informacije o delovanju sveta zaposleni spremljajo tudi v internem glasilu in na intranetu družbe.

Sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu v podjetju vodi Svet za varnost in zdravje pri delu. Svet vodi vodja Službe za varnost in zdravje pri delu, člani pa so predstavniki vseh organizacijskih enot.

V letu 2010 je Svet za varnost in zdravje pri delu pozornost namenil naslednjim aktivnostim:

1. spremljanju in realizaciji programov, ki so bili izdelani za odpravo nepravilnosti ali pomanjkljivosti. Na podlagi zastavljenih programov je bilo opravljeno naslednje delo:
  - a. dobavljeni so bili indikatorji za ugotavljanje nevarnih plinov v jaških,
  - b. dobavljene so bile naprave za prezračevanje jaškov,
  - c. uredila se je požarna varnost v stari upravni stavbi (montaža javljalnikov požara),
  - d. izdelane so bile zasnove požarne varnosti,
  - e. dobavljeni so bili preizkuševalci napetosti, izolacijske palice in ozemljitvene garniture,
  - f. dobavljeni so bili ergonomski pisarniški stoli.
2. spremljanju realizacije in realizacija sklepov, ki so bili predlagani na sejah sveta;
3. spremljanju poškodb pri delu in incidentov ter predlaganje ukrepov za izboljšavo;
4. spodbujanju zaposlenih za prijavo nevarnih dogodkov v zvezi z varnostjo in zdravjem pri delu;
5. spremljanju zakonodaje z vidika varnosti in zdravja pri delu in vpeljava le-te v podjetje in v prakso;
6. izvedbi notranje presoje z vidika varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti.

Notranja presoja je bila izvedena pred zunanjo presojo in se je izkazala kot zelo dobra poteza. Poudarek notranje presoje je bil predvsem na pregledu delovnih prostorov (urejenost, čistoča, označbe, navodila za varno delo, oprema za prvo pomoč, požarna varnost itd.), pregledu delovne in osebne varovalne opreme, poznavanju zakonodaje in internih navodil za varno delo ter dostop do teh dokumentov. Ugotovljenih je bilo kar nekaj nepravilnosti in pomanjkljivosti, večino od teh pa smo odpravili do zunanje presoje, ki je bila izvedena v mesecu oktobru.

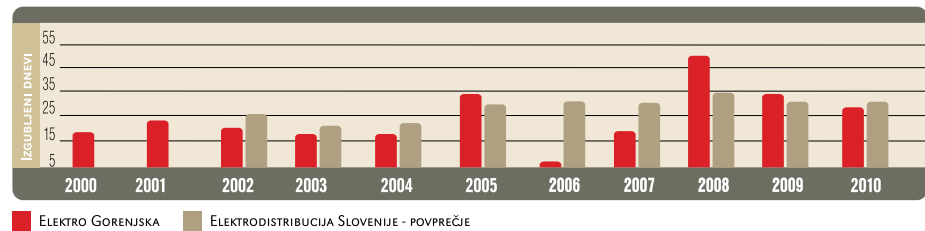
Pri zunanji presoji smo dobili osem priporočil, ki jih bomo odpravili v letu 2011. Priporočila se nanašajo predvsem na oceno tveganja, izvedbo notranje presoje, spodbujanje prijavljanja incidentov in navodila za varno delo.

V podjetju stalno skrbimo za urejene delovne razmere in ohranjanje zdravja zaposlenih:

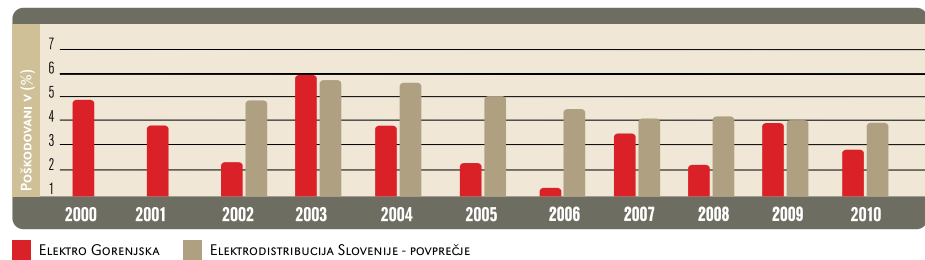
- z izdelavo izjave o varnosti z oceno tveganja za vsako delovno mesto,
- z opravljanjem periodičnih preiskav škodljivih dejavnikov v delovnem okolju,
- s skrbjo in periodičnim pregledovanjem delovne in varovalne opreme,
- z izdelavo navodil za varno delo in nadzorom nad izvajanjem ukrepov za varno delo,
- s spremljanjem stanja v zvezi s poškodbami pri delu in poklicnimi boleznimi ter z odkrivanjem in s preprečevanjem njihovih vzrokov,
- s pripravo in z usposabljanjem delavcev za varno delo.

V letu 2010 smo v primerjavi z letom 2009 uspeli znižati kazalnika kakovosti Pogostost nezdod in Resnost poškodb, oba kazalnika pa smo uspeli obdržati pod povprečjem elektrodistribucije Slovenija (sliki 6 in 7).

Slika 6: Izgubljeni dnevi na poškodbo po letih  
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2010) in Poročilo o poškodbah pri delu 2010 za EDS Slovenije



Slika 7: Pogostost nezdod po letih  
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2010) in Poročilo o poškodbah pri delu 2010 za EDS Slovenije



V letu 2010 je Svet za varnost in zdravje pri delu veliko pozornosti namenil usposabljanju delavcev za varno in zdravo delo, pregledu delovne opreme, zagotavljanju zdravstvenega varstva z izvajanjem obdobjnih in predhodnih zdravstvenih pregledov ter cepljenj.

Leto 2010 je zaznamovala gospodarska kriza, ki bo tudi v letu 2011 predstavljala velik izziv za družbo. Varčevati pri ukrepih za zagotavljanje varstva 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 se izbira take programe in aktivnosti, ki lahko kar največ prispevajo k bolj zdravemu in varnemu delovnemu okolju.

## 7. SKRB ZA KONČNEGA ODJEMALCA

Elektro Gorenjska zagotavlja kakovostno in zanesljivo distribucijo električne energije svojim odjemalcem. Storitve, ki jih ponuja odjemalcem, so razdeljene v več skupin.

Poleg dostopa do distribucijskega omrežja in prodaje električne energije je Elektro Gorenjska v skladu s poslanstvom v letu 2010 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 podjetje prilagodilo in dopolnilo ponudbo storitev za gospodinjske odjemalce v želji, da bi tudi v prihodnje gradili medsebojno zaupanje in krepili dobre poslovne odnose.

### 7.1. REENERGIJA

S tržno znamko Reenergija želi podjetje krepiti prepoznavnost skupine Elektra Gorenjska na področju okoljske problematike in obnovljivih virov ter osveščati odjemalce o življenjskem stilu zelenega potrošnika, jih pri tem usmerjati in voditi.

Pod tržno znamko Reenergija smo od leta 2007 do leta 2010 predstavljali električno energijo, pridobljeno iz obnovljivih virov, kot sta voda in sonce. Prvega februarja 2010 smo ukinili Sklad Reenergija in s tem prispevek za Reenergijo. Za ta korak smo se odločili zaradi prispevkov, ki jih določa Vlada RS in se obračunavajo na računih za električno energijo. S tem mislimo predvsem prispevek po 64. členu Energetskega zakona za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v sproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov, ki ga vsi odjemalci električne energije plačujemo od 1. januarja 2009, in prispevek za povečanje učinkovitosti rabe električne energije, ki ga je Vlada uvedla s 1. februarjem 2010.

Z ukinitvijo Sklada Reenergija smo tržno znamko repositionirali v Storitve Reenergija. Storitve Reenergija tako od februarja 2010 združujejo ponudbo Elektra Gorenjska na področju izrabe obnovljivih virov in učinkovite rabe energije, ki smo jo pripravili v sodelovanju s partnerji. Namenjene so posameznikom, ki so v odnosu do okolja pripravljeni tudi sami aktivno sodelovati.

Člani Kluba Reenergija so za svoj aktiven pristop posebej nagrajeni. Z odločitvijo za rabo obnovljivih virov iz Storitve Reenergija izbirajo med kakovostno ponudbo po najugodnejših pogojih. Poleg tega prihranijo tudi pri električni energiji, saj so cene v Paketu Reenergija še posebej ugodne.

Aktualna ponudba storitev Reenergija vključuje:

- solarne sisteme Bramac,
- toplotne črpalke Atlas in Thermia,
- kotle na lesno biomaso ETA.

#### 7.1.1. SKLAD REENERGIJA

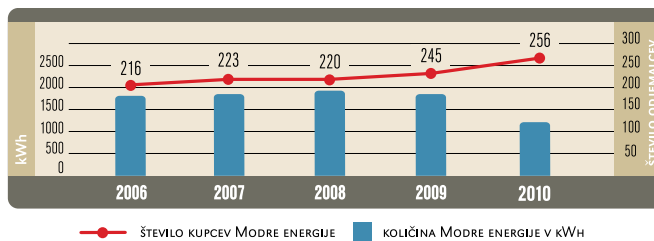
V letu 2010 smo del sredstev iz Sklada Reenergija namenili projektu S kolesom potujem, okolje varujem, ki se bo aktivno izvajal v letu 2011.

S projektom S kolesom potujem, okolje varujem in z nakupom električnih koles smo se odločili nadgraditi projekt Gorenjsko elektro potovanje. K sodelovanju smo povabili turistične organizacije v krajih z električnimi polnilnicami na Gorenjskem, ki so se povabili z veseljem odzvale. Turistična društva Bled, Bohinj in Jezersko ter Lokalna turistična organizacija Kranjska Gora so že prejeli vsak po štiri električna kolesa, za kar smo porabili 7.747 evrov iz Sklada Reenergija, Turistično društvo Preddvor in Zavod za turizem Kranj bosta kolesa še prejela. Z električnimi kolesi, ki so vidno označena z znakom Reenergija, bodo turistične organizacije dopolnile svojo ponudbo in jih bo mogoče tudi najeti.

## 7.2. MODRA ENERGIJA

V letu 2010 smo odjemalce spodbujali k nakupu Modre energije ter jim tako ponudili možnost in izbiro, da tudi sami prispevajo k čistejšemu okolju in zmanjševanju emisij toplogrednih plinov, ki so glavni povzročitelj globalnega segrevanja našega planeta. Modra energija je blagovna znamka energije, pridobljene iz obnovljivih virov velikih slovenskih rek. Nosilec blagovne znamke je skupina HSE, skupina Elektro Gorenjska pa je v vlogi posrednika pri prodaji končnim kupcem. Kupci, ki se odločijo za Modro energijo, plačujejo dodatek k ceni električne energije. Sredstva se zbirajo v Modrem skladu. Modri sklad je namenjen spodbujanju pridobivanja energije iz obnovljivih virov, raziskavam na področju pospeševanja pridobivanja energije iz obnovljivih virov ter obnovi in izgradnji enot, ki proizvajajo energijo iz obnovljivih virov.

Slika 8: Število kupcev Modre energije po letih in količina Modre energije v kWh po letih  
Vir: Interni podatki Elektra Gorenjska (2010)



## 7.3. VARČEVALNI PROGRAM PORABIM, KAR RABIM

Gospodinjskim odjemalcem že od leta 2009 ponujamo varčevalni program Porabim, kar rabim – 10 korakov do učinkovitejše rabe električne energije, ki smo ga pripravili v sodelovanju s Centrom za energetska učinkovitost na Inštitutu Jožef Stefan. V okviru varčevalnega programa Porabim, kar rabim pojasnjujemo, kateri so največji porabniki električne energije v gospodinjstvu in kako ter koliko lahko privarčujemo pri njihovi uporabi. V pomoč pri spremljanju in nadzoru porabe električne energije smo za odjemalce pripravili tudi kontrolno tabelo in tabelo za dnevno spremljanje porabe. S pomočjo pripravljenih ukrepov jih usmerjamo na poti do varčevnejše porabe električne energije.

Varčevalni program Porabim, kar rabim je podprt s spletno aplikacijo ([www.porabimkarrabim.si](http://www.porabimkarrabim.si)). S pomočjo spletne aplikacije lahko odjemalci hitro ugotovijo, kakšen porabnik električne energije so v primerjavi s povprečnim primerljivim gospodinjstvom v Sloveniji in kakšen je njihov potencial za prevzem navad učinkovitejše rabe električne energije. V spletno aplikacijo lahko vnašajo dnevno stanje števca in spremljajo, kaj se dogaja z njihovo porabo električne energije pri dnevni porabi različnih gospodinjskih aparatov.

Ker je prevzemanje navad učinkovitejše rabe električne energije odvisno od prihrankov, ki so sproti vidni na računih za porabljeno električno energijo, smo varčevalni program predstavili skupaj z novima paketoma Porabim, kar rabim in Vedno porabim, kar rabim, v katerih se odjemalci obvežejo, da mesečno sporočajo stanje števca, mi pa jim električno energijo obračunamo po dejanski porabi.

Gospodinjskim odjemalcem nudimo tudi brezplačno energetska svetovanje in brezplačno izposojo merilnikov za merjenje porabe električne energije.

## 8. SKRB ZA JUTRIŠNJI DAN

Na področju izvajanja programov bo Svet za ravnanje z okoljem tudi v letu 2011 skrbel za njihovo ustreznost in izvajanje skladno s priporočili zunanje presoje ISO, kar pomeni predvsem jasnejšo določitev okoljskih ciljev, bolj ažurno spremljanje zahtev zakonodaje in učinkovitejšo realizacijo programov.

Glavni izziv (poleg upoštevanja programov in uspešnega ponovnega certificiranja) ostaja: skrbeti za široko informiranost med zaposlenimi. Še naprej si bomo prizadevali za boljši pretok informacij med zaposlenimi v smeri uvajanja in boljšega poznavanja sistema ravnanja z okoljem. Preverjanje poslovnih procesov glede upoštevanja sistema za ravnanje z okoljem in istočasno informiranje zaposlenih bo izvedeno v obliki notranjih presoj, s katerimi bomo ponovno preverili izvajanje okoljskih programov na vseh lokacijah podjetja.

Ob reorganizaciji oziroma izčlenitvi organizacijske enote Nakup in prodaja bomo poskrbeli, da okoljski vidik ne bo zapostavljen. V obliki ustreznega dogovora bo potrebno določiti obveznosti izvajanja okoljskih zahtev s strani novoustanovljene družbe kot uporabnika določene infrastrukture Elektra Gorenjska, d. d.

Glavna cilja Sveta za varnost in zdravje pri delu v letu 2011 sta zmanjševanje poškodb pri delu in nevarnih dogodkov ter realizacija ukrepov, ki so navedeni v obstoječih in novih programih OHSAS 18001.

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.

## 9. IZOBRAŽEVANJA

Na področju varnosti in zdravja pri delu je bilo v letu 2010 izvedeno usposabljanje za varno delo z motorno žago, dvižno košaro in dvižnimi napravami. Prav tako se je izvedlo usposabljanje in preverjanje znanja iz varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti.

## 10. SKRB ZA OPTIMALNI RAZVOJ - FINANČNO POROČILO

v EUR

PRIHODKI IN STROŠKI		LETO 2010
<b>VLAGANJA V RAVNANJE Z OKOLJEM</b>		
1.	<b>OKOLJSKE INVESTICIJE</b>	<b>0,00</b>
2.	<b>STROŠKI</b>	<b>37.999,57</b>
	odstranitev (uničenje) odpadkov	17.295,91
	študije in elaborati	0,00
	okoljske dajatve za upravljanje odpadnih voda	11.378,22
	stroški dela	4.664,38
	izobraževanje	480,17
	komuniciranje z javnostmi (publikacije)	4.180,89
<b>PRIHODKI PRI RAVNANJU Z OKOLJEM</b>		
1.	<b>PRIHODKI OD PRODAJE ODPADNEGA MATERIALA</b>	<b>17.623,72</b>
	prihodki od prodaje koristnih odpadkov	17.623,72





**Izdajatelj** Elektro Gorenjska, d. d.  
**Teksti** Elektro Gorenjska, d. d.  
**Grafično oblikovanje** Nimbus d.o.o.  
**Fotografije** Thinkstock  
**Tisk** Trajanus d.o.o.  
**Naklada** 100 kos

Julij 2011



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



