

Glavna tema

4 Pregled pomembnejših dogodkov in nagrad skupine Elektro Gorenjska v letu 2010

Aktualno

8 "Če bi moral letošnje leto v Elektru Gorenjska označiti z eno besedo, bi to zagotovo bila sprememba"

Iz Gorenjskih elektrarn

27 Sedma sončna elektrarna Labore 2 je začela obratovati



Kažipot po vsebini

3 Beseda uprave

Glavna tema

4 Pregled pomembnejših dogodkov in nagrad skupine Elektro Gorenjska v letu 2010

Aktualno

8 "Če bi moral letošnje leto v Elektru Gorenjska označiti z eno besedo, bi to zagotovo bila sprememba"

10 Privlačno za odjemalca in prijazno do okolja

11 "Vam to, da sem lani prihranila 78 evrov, spravlja lase pokonci?"

12 S kolesom potujem, okolje varujem

Letos kar polovica investicijskih sredstev za prenavo in ojačitev srednje- in nizkonapetostnega omrežja

14 Denar za poslovna darila letos podarili Centru Sonček Kranj

15 Odsev četrtertletja

Novosti

20 Idejna zasnova armiranobetonskega jaška, 1. del

Standardi kakovosti

22 Ločeno zbiranje odpadkov v Elektru Gorenjska

23 Pet nasvetov za dobro počutje

Znanje je moč

24 Strateški raziskovalno-razvojni projekt Supermen

Iz Gorenjskih elektrarn

26 Znižanje zagotovljenih odkupnih cen elektrike iz sončnih elektrarn

27 Sedma sončna elektrarna Labore 2 je začela obratovati

28 Gospodarski pomen razvojnih dosežkov elektroenergetske infrastrukture

Predstavljamo se

29 "Področje učinkovite rabe energije mi je v krvi"

Elektro Gorenjska smo ljudje

30 Kadrovske novice

Upokojenci so praznovali

31 Prvi vtisi novozaposlenih

Za vsakogar nekaj

32 Ustanovili novo sindikalno centralo

Naj septembrski prispevek

33 Novoletne želje zaposlenih v letu 2011

34 Društvo upokojencev Elektro Gorenjska

35 Fotogalerija

36 Danska – dežela vikingov

38 Nagradna križanka

39 Plan izrabe delovnega časa v letu 2011

ELGO

Elgo je poslovno glasilo skupine Elektro Gorenjska.
Št. 4, december 2010; tekoča št. 29, leto VIII

Glavna urednica: mag. Mateja Nadižar Svet

Odgovorna urednica: mag. Renata Križnar

Predsednik uredniškega sveta: mag. Bojan Luskovec

Člani uredniškega sveta: Aleš Ažman, MBA, Romana Božnar, mag. Edvard Košnjek, Boštjan Trampuš

Uredniška skupina: Alenka Andolšek, Teja Bizjak, Drago Papler, Majda Repnik, Marko Vilfan, Alojz Žumer

Uredništvo:

Elektro Gorenjska, d. d., glasilo Elgo, Ul. Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj

Telefon: 04 20 83 684, faks 04 20 83 600

e-pošta: urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si

www.elektro-gorenjska.si

Izdajatelj:

Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije, d. d.

Za izdajatelja uprava družbe: predsednik uprave mag. Bojan Luskovec

Oglasno trženje: telefon 04 20 83 684, faks 04 20 83 600

e-pošta: info@elektro-gorenjska.si

Lektoriranje: Maja Kodrič Crnjakovič, s. p.

Oblikovanje in prelom: Nimbus d. o. o., **Tisk:** Littera picta, d. o. o.

Naklada: 1350 izvodov

ISSN 1581-8020

Fotografija na naslovnici:

Simon Peternel
Poslovno glasilo Elgo izhaja štirikrat letno. Brezplačno ga prejema zaposleni in upokojenci Elektra Gorenjska in Gorenjskih elektrarn, študenti in poslovni partnerji.

Naslednja številka izide 31. marca 2011.

Naj bo vsaka naslednja številka Elga še bolj zanimiva za branje tudi z vašo pomočjo.

V uredništvu glasila Elgo se veselimo vaših prispevkov, predlogov in idej, ki bodo obogatili naše glasilo. Za naslednjo številko jih sprejemamo do **1.2.2011** na elektronski naslov urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si.

V letu 2011 bodo izšle štiri številke Elga:

1. številka: 31. marec

2. številka: 30. junij

3. številka: 30. september

4. številka: 23. december.

Izhajanje posamezne številke Elga in datum oddaje prispevkov bomo sproti objavljali v posamezni številki Elga.

Z veliko energije v prihajajoče leto

Letošnje leto je bilo leto številnih novosti. V Elektru Gorenjska smo prvič prejeli srebrno priznanje za poslovno odličnost in se tako s srebrnimi črkami zapisali med najbolj odlična slovenska podjetja. V obratovanje smo vključili prvo sončno elektrarno na ključ, ki je bila narejena za zunanjega investitorja. Zaposleni Elektra Gorenjska smo sodelovali v prvi vseslovenski čistilni akciji. Skupaj s partnerji smo odprli prvo traso polnilnih postaj za vozila na električni pogon v Sloveniji.

In hkrati se je prvič po dolgih desetletjih svetovno in tudi slovensko gospodarsko okolje soočilo s padci, z nazadovanji, negativnostjo in negotovostjo. Ključni nauk zgodbe, ki nas spremlja, je, da moramo pričeti svoj pogled intenzivneje usmerjati v prihodnost. Iz današnjega moramo graditi jutrišnje. Zato bo usmerjenost v prihodnost tista rdeča nit, ki bo najbolj slikovito zaznamovala Elektro Gorenjska v prihajajočem letu.

Slovenski energetski trg se spreminja. To je dejstvo in realnost, ki se je danes verjetno že vsi zavedamo, postopoma pa jo tudi sprejemamo. Spremeniti se bo morala tudi družba Elektro Gorenjska. Na eni strani nam pomembne spremembe prinaša reorganizacija, ki bo intenzivneje zaznamovala prihodnje leto. Na drugi strani se bo moral spremeniti tudi naš način dela. Razmišljanja. Delovanja. Bolj kot kadarkoli do sedaj bomo morali biti usmerjeni na trg. K našim odjemalcem. K našim poslovnim partnerjem.

Napovedane spremembe morda nekaterim predstavljajo oviro ali neobhoden izziv. A v resnici nam v roke dajejo moč in poslanstvo, da stvari izboljšamo in spremenimo. Zato me leto, ki je pred nami, navdaja z energijo. Želim si, da bi vsak od nas, ki tvorimo celoto Elektra Gorenjska, v tem prepoznal svojo priložnost. Priložnost, da stvari naredi drugače, boljše. Da jih naredi prvič.

Zato vam v prihajajočem letu želim, da bi čim več stvari naredili prvič. Tako v delovnem okolju kot tudi v vašem zasebnem življenju. Naj bo polno izzivov, ki nam bodo pognali kri po žilah. Naj bo čim več priložnosti, ki nam bodo omogočile zajeti zrak s polnimi pljuči. Pred nami je zagotovo prijetno leto. Samo upati si ga moramo zaživeti.

Srečno 2011!



Predsednik uprave:
mag. Bojan Luskovec

Glavna tema

Pregled pomembnejših dogodkov in nagrad skupine Elektro Gorenjska v letu 2010 Alenka Andolšek

JANUAR 2010

- Elektro Gorenjska v obratovanje vključi prvo sončno elektrarno na ključ, ki je bila zgrajena za zunanjega investitorja.
- Zaposleni skupine Elektro Gorenjska na 17. zimskih športnih igrah EDS z veliko premočjo premagajo vso konkurenco in zasedejo prvo mesto.

V svetu

V karibski državi Haiti v potresu umre okoli 50.000 ljudi. Potres, z močjo 7. stopnje po Richterjevi lestvici, ima katastrofalne posledice. Stanje na Haitiju je kaotično, zato pomoč ponudijo številne države z vsega sveta.



Foto: Arhiv Elektro Gorenjska

Zmagovalna ekipa 17. zimskih športnih iger EDS



Foto: Roman Bratun

Utrip z odprtja razstave

FEBRUAR 2010

- 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.

V svetu

V Kanadi potekajo 21. zimske olimpijske igre. Šestnajstdnevni športni spektakel v Vancouvru je rekorden po udeležbi. V boju za 86 kompletov odličij je 82 držav zastopalo 2621 športnikov.

MAREC 2010

- Skupina Elektro Gorenjska organizira 2. Forum o obnovljivih virih in učinkoviti rabi energije.
- Elektro Gorenjska se predstavi na sejmu JOBF AIR, ki ga organizira mednarodno združenje študentov elektrotehnike in računalništva EESTEC LC Ljubljana v sodelovanju s Fakulteto za elektrotehniko in Fakulteto za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani.

V svetu

V Rumenu morju potone vojaška ladja z južnokorejskimi mornarji. Preiskovalci kasneje ugotovijo, da je ladjo z eksplozivni potopila podmornica Severne Koreje, ki je v konfliktu z Južno Korejo še iz časa hladne vojne.



Foto: Arhiv Elektro Gorenjska

Aleš Ažman v vlogi predavatelja na Forumu

Glavna tema

APRIL 2010

- Elektro Gorenjska prejme srebrno diplomo za sodelovanje v postopku priznanja RS za poslovno odličnost za leto 2009 in diplomo za uvrstitev med finaliste.
- Prostovoljci Elektra Gorenjska sodelujejo na vseslovenski čistilni akciji in zberejo 40 kubičnih metrov odpadkov.

V svetu

Na Islandiji izbruhne ognjenik Eyjafjallajokull. V tem času je zaprt zračni prostor, zato je po Evropi odpovedanih od štiri do pet tisoč poletov. Zaradi vulkanskega pepela, ki lahko resno poškoduje letalske motorje, hkrati pa močno ovira vidljivost, je več deset tisoč potnikov več dni ujetih na letališčih.



Foto: Brigita Eling B

Prostovoljci Elektra Gorenjska na čistilni akciji



Foto: Roman Bratun

Dan odprtih vrat na Laborah

JUNIJ 2010

- Na 16. letnih športnih igrah EDS športniki Elektra Gorenjska prejmejo osem odličij.
- Elektro Gorenjska na svetovni dan okolja izda četrto številko revije Klub Reenergija.

V svetu

Slovenska nogometna reprezentanca nastopa na 19. svetovnem prvenstvu v Južni Afriki. Z zmago nad Nizozemci so svetovni prvaki postali reprezentanti Španije.

MAJ 2010

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

V svetu

Ekološka katastrofa. Razlitje nafte v Mehiškem zalivu zaznamuje še ves mesec maj. Iz naftnega vrelna 1500 metrov pod gladino Mehiškega zaliva se tudi po več poskusih njegovega zaprtja v morje vsak dan izlije 20.000 sodčkov nafte. Razsežnost ekološke katastrofe je tako velika, da presega vse dosedanje nesreče tako v ameriških kot evropskih morjih.



Foto: Marko Vilfan

Zlata ženska ekipa namiznega tenisa

Glavna tema

JULIJ 2010

- Elektro Gorenjska skupaj s partnerji odpre prvo traso polnilnih postaj za vozila na električni pogon v Sloveniji.
- Elektro Gorenjska se kot prvo izmed slovenskih elektrodistribucijskih podjetij odloči za vračilo zneska preplačane elektrike svojim odjemalcem.

V svetu

V Švici uspešno testirajo letalo solar impulse. Letalo, ki ga poganja izključno sončna energija, je v 26 urah zabeležilo zgodovinski let, saj so sončne celice, ki napajajo letalo, čez dan shranile dovolj energije, da je zrakoplov letel tudi ponoči.



Trasa petih električnih polnilnic na Gorenjskem



Foto: Roman Bratun

Podpisniki sprejetih meril

AVGUST 2010

- Elektro Gorenjska organizira novinarsko konferenco, na kateri predstavi postopke vračila preplačane elektrike.
- Konec meseca Elektro Gorenjska prične s pošiljanjem poračunov za preveč plačano električno energijo.
- Skupina Elektro Gorenjska sprejme merila za ugotavljanje delovne uspešnosti in kriterije za napredovanje delavcev.

V svetu

V Turčiji poteka svetovno prvenstvo v košarki. Na tekmovanjih se pomeri štiriindvajset reprezentanc, drugič tudi slovenska. Naziv svetovnega prvaka že četrtič osvoji ameriška reprezentanca.

SEPTEMBER 2010

- Elektro Gorenjska skupaj z ELES-om in Savskimi elektrarnami Ljubljana slavnostno odpre novo razdelilno transformatorsko postajo in 110/20-kilovoltno stikališče Moste.
- Za novega predsednika uprave Elektra Gorenjska je imenovan mag. Bojan Luskovec.
- Elektro Gorenjska 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.

V svetu

V Bruslju potekajo demonstracije sindikalnih predstavnikov iz vse Evrope. Protestirajo proti varčevalnim ukrepom, ki so jih sprejele vlade članic Evropske unije. Na demonstracijah je zbranih več kot 100.000 ljudi, med njimi tudi protestniki iz Slovenije.



Foto: Aleš Hostnik

Slavnostno odprtje v Mostah

Glavna tema

OKTOBER 2010

- Elektro Gorenjska svojim odjemalcem ponudi možnost cenovno ugodnega nakupa kotlov 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 Krvavcu namestijo preklopni steber.
- 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.
- V Galeriji Elektra postavi na ogled svoje fotografije Urban Ažman.

V svetu

Triintrideset čilskih rudarjev, ki so bili ujeti v skoraj 700 metrov globokem rudniku, je po skoraj sedemdesetih dneh ugledalo luč. Ujeti rudarji so bili v delno porušenem rudniku bakra in zlata na severu Čila ujeti od 5. avgusta do 14. oktobra 2010, kar je čas, ki ga ni pod zemljo doslej preživel še nihče.



Foto: Roman Bratun

Računalniški tečaj Microsoft Office 2010

DECEMBER 2010

- Elektro Gorenjska v sodelovanju s partnerji, ITH fotovoltaiko in Bisolom v obratovanje vključi največjo sončno elektrarno na Gorenjskem, in sicer na strehi podjetja Iskratel na Laborah.
- Centru Sonček Kranj skupina Elektro Gorenjska podari sredstva za nakup opreme za večnamenski prostor.

V svetu

Na dan smrti Alfreda Nobela, 10. decembra, podelijo Nobelovo nagrado. Alfred Nobel je bil švedski industrialec in izumitelj dinamita. Nagrade podeljujejo od leta 1901 za področje fizike, kemije, medicine, književnosti in za mir, od leta 1968 pa še za področje ekonomije.



Foto: Saška Sagadin

Prejemniki priznanj Odjemalcu prijazen dobavitelj energije 2010

NOVEMBER 2010

- Na strehi RTP Labore prične obratovati mala fotonapetostna elektrarna Labore 2.
- V Galeriji Elektra je na ogled razstava fotografij in slik ob 100. obletnici Prešernove kočice na Stolu.
- Elektro Gorenjska za zaposlene organizira računalniški tečaj Microsoft Office 2010.

V svetu

Po 21 letih boja mjanmarsko borko za demokratične spremembe Aung San Su Či izpustijo iz hišnega pripora. Su Čijeva, ki je zaradi odpora proti nasilju v Mjanmaru leta 1991 prejela Nobelovo nagrado za mir, je skoraj 21 let preživela v hišnem priporu. Kazen so ji kljub zmagi njene stranke na volitvah leta 1990 prisodile tamkajšnje oblasti.



Foto: Arhiv Iskratel

Največja sončna elektrarna na Gorenjskem

Aktualno

“Če bi moral letošnje leto v Elektru Gorenjska označiti z eno besedo, bi to zagotovo bila sprememba”

mag. Renata Križnar

Konec leta je priložnost, da pregledamo dogodke, ki so nas spremljali v letu, ki se poslavlja, in hkrati pogledamo mejnike, ki nas bodo spremljali v prihajajočem letu. Kdo bolje pozna skok v preteklost in pogled v prihodnost kot ravno predsednik uprave. Zato smo se za zadnjo številko letošnjega Elga pogovarjali z novim predsednikom uprave Elektra Gorenjska mag. Bojanom Luskovcem.



Foto: Gorazd Kavčič

1. Predsednik uprave Elektra Gorenjska ste šele od sredine septembra tega leta. Kljub temu, da ste v tem podjetju že vrsto let, vas nekateri zaposleni še vedno ne poznajo. Se lahko na kratko predstavite?

V kolektivu Elektra sem že dobrih 35 let. V tedanjem Elektru Kranj sem začel kot elektrotehnik, delal na izgradnji RTP-jev, na relejni zaščiti, kot vodja krajevnega nadzorništva, vodja obratovanja in vzdrževanja, svetovalec za tehnične zadeve in strategijo, nekaj časa tudi kot izvršni direktor OE IVG. Vzporedno s poklicno kariero sem se ob delu izobraževal. Družba Elektro Gorenjska mi je vsekakor “zlezla pod kožo”.

2. Konec leta je priložnost, da se za trenutek ustavimo in se ozremo za letom, ki se poslavlja. Kako bi vi ocenili leto 2010 za Elektro Gorenjska?

Če bi moral letošnje leto v Elektru Gorenjska označiti z eno besedo, bi to zagotovo bila sprememba. Kar se tiče gospodarskega okolja, danes ne moremo več govoriti le o recesiji. Spremembe, ki jih je s seboj prinesla finančna kriza, so danes novo stanje, novo okolje. Zmanjšana gospodarska dejavnost seveda vpliva tudi na nas, elektrodistribucijska podjetja. Na drugi strani se velike spremembe dogajajo na področju distribucije in na energetskega trga. Vse bolj glasni pozivi k večji okoljski osveščenosti odmevajo v energetiki. Kot distributerji

smo tehnološko najbolj napredni v Sloveniji. Aktivno se spogledujemo s prihodnostjo, aktivni smo v državnih in mednarodnih projektih pametnih omrežij. Nase smo opozorili tudi, ko smo v letošnjem letu na Gorenjskem postavili še pet polnilnic za električna vozila. Prepoznani smo po izvajanju sončnih elektrarn na ključ za zunanega investitorja in drugih podobnih projektih. Udeleženi smo v projektih soproizvodnje toplote in elektrike. Naši prodajni paketi električne energije so vedno med najbolj konkurenčnimi. Spremembe se seveda dogajajo tudi znotraj našega podjetja. Okrepili smo vodstveno ekipo, ki bo dodatno pripomogla k še bolj tržnemu poslovnemu okolju.

3. Poglejmo še v prihodnost Elektra Gorenjska. Podjetje čaka kar nekaj sprememb. Ena trenutno najbolj aktualnih je tudi reorganizacija elektrodistribucije v slovenskem prostoru. Zakaj spremembo sploh potrebujemo in kaj konkretno pomeni za Elektro Gorenjska?

Proces reorganizacije je posledica zahtev evropskih direktiv. Usmeritev v delitev elektrodistribucijskih podjetij na tržni ter proizvodni in netržni del je bila zasnovana že v okviru Zelene knjige (tj. “strategije” Republike Slovenije na področju upravljanja energetskega trga) in je tudi usklajena s smernicami EU. Kot taka je del strateške usmeritve pri upravljanju celotnega področja energetike v naši državi in temu moramo slediti tudi podjetja, ki delujemo na področju energetike, torej tudi Elektro Gorenjska.

Z vidika notranje organiziranosti reorganizacija pomeni delitev Elektra Gorenjska na dva dela, na t. i. tržni ter proizvodni in omrežni del. Proizvodni del imamo že nekaj časa izločen v hčerinski družbi Gorenjske elektrarne, d. o. o. V novem tržnem delu, ki bo tudi deloval v okviru samostojnega hčerinskega podjetja, seveda pod okriljem Elektra Gorenjska, bosta združeni dejavnosti prodaje in dobave električne energije. S to reorganizacijo bomo tržnemu delu omogočili in ustvarili pogoje, da bodo lahko bolj prosto in fleksibilno realizirali svoje projekte ter bodo tako konkurenčnejši na trgu.

Omrežni del, ki zajema aktivnosti upravljanja omrežja, bo skupaj z zaposlenimi, ki delujejo na tem področju, še naprej deloval v okviru družbe Elektro Gorenjska.

4. V okviru reorganizacije v Elektru Gorenjska se govori o “izčlenitvi”. Kaj to sploh pomeni?

Definicija izčlenitve je prenos posameznih delov premoženja Elektra Gorenjska, d. d., namenjenih opravljanju dejavnosti nakupa in prodaje električne energije na novo družbo. Izčlenitev v poenostavljenem pomenu pomeni, da bomo določeno enoto (v našem primeru je to enota Nakup in prodaja) izločili iz Elektra Gorenjska in iz nje naredili novo samostojno podjetje d. o. o., ki pa bo še vedno v 100-odstotni lasti Elektra Gorenjska. Če primerjamo, bo imela enota podoben status, kot ga imajo danes Gorenjske elektrarne.

5. Kaj reorganizacija pomeni za zaposlene?

V tem trenutku reorganizacija oziroma izčlenitev ne predstavlja bistvenih sprememb za zaposlene. Največ sprememb bo v novem letu prinesla zaposlenim v organizacijski enoti NP, ki se bodo ločili v samostojno podjetje, vendar v tem trenutku vsi pravni, predvsem pa ekonomski detajli te spremembe

še niso določeni. To je glavna naloga projektne skupine, ki je bila oblikovana in bo prioritarno pripravila program izvedbe reorganizacije z natančno opredelitvijo vseh aktivnosti in sprememb. O aktivnostih bomo sproti obveščali vse zaposlene, sindikate in svet delavcev. Pogosto se v okviru reorganizacij odpira tudi vprašanje zmanjševanja števila zaposlenih. V okviru procesa reorganizacije odpuščanje sodelavcev v Elektru Gorenjska ni načrtovano. Na eni strani je to prizadevanje uprave, ki se skupaj s sindikati in svetom delavcev trudi izpeljati ta proces tako, da ne bi bila potrebna odpuščanja. Na drugi strani nam to omogočajo tudi določeni koraki, ki smo jih izpeljali v zadnjih mesecih kot predpripravo na ta proces. Eden od njih so bili zagotovo odhodi naših sodelavk in sodelavcev v pokoj; njihova prosta delovna mesta so po večini zasedli že zaposleni sodelavci. Ob ukinitvi določene službe pa smo sodelavce prerazporedili v druge enote. Namen tovrstnih ukrepov je zagotoviti stabilnost in varnost naših delovnih mest.

6. Kaj pa reorganizacija prinaša našim strankam?

Reorganizacija celotnega elektrodistribucijskega sektorja v Sloveniji bo z izčlenitvijo tržnega dela iz matičnega dela podjetij v večji meri dala poudarek upravljanju tržne funkcije tudi znotraj elektrodistribucijskih podjetij. To pomeni, da bomo elektrodistributerji še bolj kot do sedaj postali pozorni na potrebe trga, kar pa bo našim končnim strankam prinašalo dodatne koristi, na primer večjo konkurenčnost ponudbe in večjo fleksibilnost elektrodistribucijskih podjetij.

7. Še malo se ustavi pri tem vprašanju. Eden od ključnih namenov reorganizacije je tudi povečati konkurenčnost ponudnikov električne energije na slovenskem trgu. Kako naj odjemalci v poplavi ponudnikov ve, za katerega odjemalca se odločiti?

Celovitosti storitve se zavedamo tudi v Elektru Gorenjska, kjer veliko pozornosti dajemo razvoju kakovosti storitve v celotnem procesu dobave električne energije – torej od pridobivanja do prenosa in nenazadnje tudi prodaje. V Elektru Gorenjska se osredotočamo na pridobivanje električne energije iz obnovljivih virov. Postavljamo lastne sončne elektrarne, na drugi strani pa znanje, ki smo ga pridobili na področju fotovoltaike, nudimo tudi drugim. V letošnjem letu smo izdelali prvo sončno elektrarno na ključ za zunanjega investitorja.

Odjemalcem nudimo možnost, da nadzirajo svojo porabo električne energije in tako vplivajo na zmanjšanje stroška. Paket Vedno porabim, kar rabim je namenjen vsem gospodinjstvom odjemalcem, ki želijo znižati stroške električne energije in hkrati varčevati z njo. Odjemalci, ki so vključeni v paket Vedno porabim, kar rabim, plačujejo električno energijo glede na dejansko porabo, hkrati pa so v primeru, da prihranijo 10 % električne energije v letu dni, nagrajeni z bonusom v višini 10 EUR. Paket je tudi cenovno konkurenčen ostalim ponudnikom na trgu električne energije, kar je jeseni potrdila tudi Zveza potrošnikov Slovenije v svojem poročilu. Tako smo edini, ki svoje odjemalce nagradimo za učinkovitejšo rabo energije. Učinkovitost varčevalnih paketov oskrbe z električno energijo, ki jih ponuja Elektro Gorenjska, dokazujejo tudi podatki, da je kar 40 % odjemalcev, ki so že vključeni v paket Porabim, kar rabim (predhodnik paketa Vedno porabim, kar rabim), zmanjšalo svojo letno porabo električne energije od 5 do 25 %. To pomeni tudi doprinos k skrbi za čistejšo okolje, kar je predstavljalo 235 ton CO₂.

Področje električne energije je izredno kompleksno področje. Zato se je potrebno zavedati, da kakovost storitve dobave električne energije ne predstavlja zgolj končna cena odjema, ampak tudi dejavniki, kot so viri

električne energije, kakovost in stabilnost prenosa električne energije, odzivnost, fleksibilnost in prijaznost zaposlenih elektrodistribucijskega podjetja in tako naprej.

8. Kaj konkretno to pomeni za Elektro Gorenjska? Kako zagotavljamo kakovost naših storitev?

Velik poudarek dajemo zagotavljanju neprekinjenosti dobave električne energije. Kot potrjuje kakovosti našega dela na tem področju velja izpostaviti poročilo Javne agencije RS za energijo, ki je ocenilo, da ima Elektro Gorenjska od vseh slovenskih elektrodistributerjev najmanjši delež prekinitev napajanja zaradi vzrokov, na katere lahko vplivamo; večina naših prekinitev je posledica višje sile (na primer: naravne nesreče, izredne vremenske razmere itd). Po tem kriteriju ima Elektro Gorenjska tolikšno prednost, da lahko rečemo, da kazalnika nenačrtovanih prekinitev pomenita slovensko referenco in bi lahko služila kot podlaga za določitev dolgoročne ciljne ravni neprekinjenosti napajanja v Sloveniji. Za odjemalce, za katere je neprekinjenost električnega omrežja izrednega pomena, je to zagotovo pomemben kriterij.

9. Kakšno bo leto 2011 v Elektru Gorenjska?

Zagotovo bo naslednje leto najbolj zaznamovala izvedba reorganizacije. Glede na to, da je bil predlog reorganizacije potrjen pred kratkim (konkretno na seji nadzornega sveta 3. 11. 2010), trenutno o natančnih časovnih rokih izvedbe reorganizacije še ne moremo govoriti. Kot prvi korak smo v Elektru Gorenjska oblikovali projektno skupino, ki bo skrbela za izvedbo projekta. Ta bo najprej pripravila natančen projekt izvedbe tega procesa, v okviru katerega bodo natančno določeni vsi časovni roki. Izčlenitev organizacijske enote NP se bo zgodila predvidoma v prvi polovici prihodnjega leta; to pomeni, da bo takrat enota NP začela delovati kot samostojno podjetje.

Temeljno poslanstvo podjetja je nemotena in kakovostna oskrba z električno energijo. To lahko dosegamo le z načrtnim in s temeljitim planiranjem sredstev, ki jih namenimo za redno vzdrževanje in nadgradnjo obstoječega distribucijskega omrežja. Tako bomo glede na razpoložljiva sredstva del sredstev namenili za modernizacijo srednjenaletnih objektov (npr. RTP Radovljica, RP Visoko), nadaljevali bomo s postopkom pridobivanja ustreznih dovoljenj za 110-kilovoltni daljnovod med Bohinjem in Železniki, prav tako pa bomo skrbeli za redno vzdrževanje obstoječih elektroenergetskih naprav.

10. Bližava se koncu najinega pogovora, zato za konec samo še to: Kaj si želite v letu 2011 in kaj želite sodelavcem v Elektru Gorenjska?

Novo leto je po navadi povezano tudi s t. i. novoletnimi zaobljubami. Tudi sam pri tem nisem izjema. Moja ključna zaobljuba, povezana z Elektrom Gorenjska, je, da želim v prihodnjem letu ustvariti delovno okolje, ki bo mojim sodelavkam in sodelavcem dalo novega vetra v jadra, veliko pozitivne energije, novih znanj, predvsem pa motivacije.

Uspešnost podjetja in zadovoljstvo naših odjemalcev sta odvisna od vseh zaposlenih in vsakega posebej. In prav vsi moramo sprejemati pomembne odločitve in odgovornosti. Zato ob tej priložnosti vsem sodelavcem želim, da v naslednjem letu odločno zakorakajo novostim naproti in uspešno premagajo morebitne ovire, ki jim stojijo na poti do uspeha. Izzivi nas krepijo in nam omogočajo, da smo zaradi njih še boljši. Želim vam obilo sreče in zdravja v letu, ki prihaja; obilico prijetnih trenutkov, ki bodo to leto naredilo nepozabno in neponovljivo.

Aktualno

Privlačno za odjemalca in prijazno do okolja

✍️ Mateja Purgar

Elektro Gorenjska s ponudbo toplotnih črpalk Atlas in Thermia, kotlov na lesno biomaso ETA in sončnih kolektorjev Bramac Solar zaokrožuje kakovostno ponudbo na področju izrabe obnovljivih virov in učinkovite rabe energije pod imenom Storitve Reenergija. Odjemalci te storitve lahko kupujejo po najugodnejših pogojih, prihranijo pa tudi pri električni energiji, saj so cene v Paketu Reenergija še posebej ugodne.

Pametnejša raba energije s toplotnimi črpalkami Atlas in Thermia

Uporaba učinkovitih toplotnih črpalk pomaga zmanjševati negativni vpliv na okolje. Evropska unija uvršča toplotne črpalke med obnovljive vire energije. Količina energije okolja, ki jo prečrpavajo toplotne črpalke, je veliko večja od količine električne energije, ki jo toplotna črpalka porabi za delovanje.

V Elektru Gorenjska smo skupaj s podjetjem Atlas Trading oblikovali privlačno ponudbo za nakup toplotnih črpalk za ogrevanje sanitarne vode Atlas in toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov Thermia.

Toplotno črpalko za ogrevanje sanitarne vode AquaMAX 300 litrov odlikujejo velika količina tople vode in velik prihranek pri ogrevanju, doseganje visoke temperature sanitarne vode nad 60° C, pridobivanje toplote iz zraka z možnostjo hlajenja prostorov in možnost priklopa na obstoječe centralno ogrevanje. Cena toplotne črpalke AquaMAX vključuje osnovno montažo s priklopom na sanitarno vodo do razdalje 3 m in znaša 1.729 evrov z DDV. V ceni je že zajeta subvencija Reenergija v višini 322 evrov. Strankam nudimo tudi ugodne pogoje plačila, in sicer brezobrestno plačilo na 12 obrokov v obliki subvencioniranega kredita pri Gorenjski banki, ki je enako za vse, tako za njihove komitente kot komitente drugih bank. Za toplotno črpalko AquaMAX lahko stranke pri Eko skladu dobijo še 250 evrov subvencije.

Toplotna črpalka za ogrevanje prostorov Thermia 6–16 kW zagotavlja varčen in zanesljiv vir toplote skozi vse leto, energijsko neodvisnost in do 70-odstotni prihranek stroškov ogrevanja, pridobivanje toplote iz zraka, zemlje ali podtalne vode ter možnost priklopa na talno ali radiatorsko ogrevanje. Za toplotno črpalko Thermia se cena paketa pripravi individualno za vsako stranko po opravljenem ogledu s strani pooblaščenega monterja in vključuje pogoje za vgradnjo ter investitorjeve želje in zahteve. Stranka lahko na ponudbo pridobi do 760 evrov subvencije Reenergija, pri Eko Skladu pa še do 2.000 evrov državne subvencije. Za plačilo lahko stranka pridobi ugoden, subvencioniran kredit do pet let pri Gorenjski banki z obrestno mero 4,5 odstotka. Pogoji subvencioniranega kredita so enaki za vse, tako za komitente Gorenjske banke kot komitente drugih bank.

Dodatne informacije so na voljo na spletnih mestih www.reenergija.si in www.atlas-trading.si. Tehnično svetovanje in pripravo ponudb nudi Atlas Trading na brezplačni telefonski številki 080 20 65.

Podjetje Atlas Trading ima dolgoletne izkušnje na področju klimatizacije in ogrevanja. S trdnimi vezmi na Daljnem vzhodu dostopajo do izdelkov, ki tvorijo vrh ponudbe tamkajšnjih izvoznikov. Za celovito samostojno ali podporno rešitev ogrevanja prostorov in sanitarne vode nudijo toplotne črpalke Atlas in Thermia vseh kapacitet in različnih izvedb.



Toplotna črpalka AquaMAX



Toplotna črpalka Thermia

Les nas greje najceneje

Lesna biomasa je gorivo, ki ga imamo doma. Z odločitvijo za ogrevanje s kotlom na lesno biomaso gospodinjstvo prihrani pri stroških za nakup goriva. Lesna biomasa je namreč gorivo, ki ga imamo v izobilju doma, zato je dolgoročno cenovno stabilno in cenovno ugodnejše od fosilnih goriv.

Članom Kluba Reenergija sedaj ponujamo možnost cenovno ugodnih nakupov kotlov na lesno biomaso ETA. Hišni kotli ETA na polena, sekance in pelete spadajo v evropskem merilu med tehnološko najbolj izpopolnjene ogrevalne naprave, kar jih je v tem času mogoče dobiti na trgu. Kotle dobavlja, vgrajuje in servisira podjetje Mitraka, ki ima na tem področju dolgoletne izkušnje.

Na spletnem mestu www.mitraka.com, pod rubriko Hišni kotli, so predstavljeni kotli na lesno biomaso ETA s tehniškimi karakteristikami, najti pa je mogoče še veliko ostalih informacij. V podjetju Mitraka strankam svetujejo o tem, kateri kotel vgraditi v kotlovnico, kakšno moč kotla potrebujejo za ogrevanje doma in katero opremo še potrebujejo poleg kotla. Dosegljivi so na mobilnih številkah 041 642 301 ali 051 402 428. Povpraševanje lahko stranke posredujejo tudi s kontaktnim formularjem na spletni strani. Z veseljem se bodo odzvali, strankam svetovali in pripravili cenovno ugodno ponudbo. Odjemalci Elektra Gorenjska dobijo 10 odstotkov popusta pri nakupu hišnega kotla na lesno biomaso ETA pri podjetju Mitraka, s strani države pa lahko prejmejo še nepovratna sredstva v enkratnem znesku do 1.500 evrov, ko vgradijo kotel in izvedejo ostala dela v svoji kotlovnici.



Uplinjevalni kotel na polena

Cenejša električna energija v Paketu Reenergija

Odjemalci Elektra Gorenjska, ki so hkrati tudi člani Kluba Reenergija, so po nakupu storitev Reenergija upravičeni do nižje cene električne energije v Paketu Reenergija. Od vseh paketov za gospodinjstvo odjemalce pri Elektru Gorenjska je cena električne energije v Paketu Reenergija najugodnejša. Poleg tega član kluba dve leti po vgradnji sončnih kolektorjev Bramac Solar, kotla na lesno biomaso ETA ali toplotne črpalke Atlas in Thermia prejema dodatni bonus 5 EUR/MWh z vštetim DDV, bonusi pa se seštevajo.

“Vam to, da sem lani prihranila 78 evrov, spravlja lase pokonci?”

Mateja Purgar

S tem hudomušnim vprašanjem je dekle z oglasa za paket Vedno porabim, kar rabim v mesecu oktobru nagovarjalo javnost in opozarjalo, da lahko odjemalci Elektra Gorenjska znatno privarčujejo pri električni energiji, ne da bi jim bilo treba zamenjati dobavitelja.

Letošnjo jesen so medijski prostor preplavila sporočila o cenovno nizki ponudbi podjetja GEN-I, z zanimivo akcijsko ceno električne energije se je predstavil tudi novi ponudnik Petrol. V Elektru Gorenjska smo se odzvali z oglaševalsko akcijo za paket Vedno porabim, kar rabim, ki smo ga nadgradili in je tako postal še ugodnejši.

“Vam to, da sem lani prihranila 78 evrov, spravlja lase pokonci?” hudomušno sprašuje dekle na oglasu za paket Vedno porabim, kar rabim. Z oglasom smo želeli opozoriti, da lahko odjemalci znatno privarčujejo pri stroških za električno energijo pri svojem izbranem dobavitelju, če izberejo paket Vedno porabim, kar rabim. Prihranke, na katere smo se sklicevali v oglasu, smo bralcem Elga predstavili v prejšnji izdaji, kjer smo podrobneje predstavili možne prihranke vzorčnega gospodinjstva z mesečno porabo 360 kilovatnih ur. Novost, ki smo jo predstavili skupaj z oglasom, pa predstavlja dodatno spodbudo oziroma bonus v vrednosti 10 evrov, ki ga bodo prejeli vsi obstoječi odjemalci v paketu Vedno porabim, kar rabim, in vsi, ki bodo to še postali do 31. decembra 2010, če bodo svojo letno porabo električne energije zmanjšali za 10 odstotkov.

V Elektru Gorenjska smo prepričani, da je paket Vedno porabim, kar rabim cenovno ugoden, zanimanje zanj pa nenehno narašča že vse od 5. oktobra 2009, ko smo ga predstavili svojim odjemalcem in trgu. Gre za paket, ki v Sloveniji nima primerjave, saj je Elektro Gorenjska edini ponudnik aktivnega programa, ki odjemalce spodbuja k učinkovitejši rabi in jih za to tudi nagraduje. Z oglaševalsko akcijo smo skoraj 900 odjemalcev prepričali, da lahko z električno energijo varčujejo pri obstoječem dobavitelju, nekaj več kot 150 odjemalcev pa se je odločilo za prestop k Petrolu oziroma GEN-I-ju.

Vam to, da sem lani prihranila 78 evrov, spravlja lase pokonci?

100 odjemalcev iz paketa Porabim, kar rabim, so v zadnjem letu prihranila kar 78 evrov na leto! Z našim paketom lahko tudi vi prihranite 10% na stroških za električno energijo.

- 10% znižanje stroškov za električno energijo
- 5 EUR/MWh bonus (vrednost 10 evrov) za vsakega odjemalca v paketu Vedno porabim, kar rabim, do vključno s 31. decembrom 2010
- 100% zagotovljena dobava električne energije

Elektro Gorenjska, ki vam zagotavlja najboljše pogoje za dobavo električne energije, vam ponuja tudi dodatne storitve in izdelke. Z našimi storitvami in izdelki lahko prihranite še več. Več informacij o našem paketu Vedno porabim, kar rabim, najdete na www.porabimkarrabim.si

Elektro Gorenjska, ki vam zagotavlja najboljše pogoje za dobavo električne energije, vam ponuja tudi dodatne storitve in izdelke. Z našimi storitvami in izdelki lahko prihranite še več. Več informacij o našem paketu Vedno porabim, kar rabim, najdete na www.porabimkarrabim.si

elektro gorenjska

Aktualno

S kolesom potujem, okolje varujem Mateja Purgar

Spomladi bo mogoče v turističnih organizacijah v Kranju, Preddvoru, na Jezerskem, Bledu, v Bohinju in Kranjski Gori najeti električna kolesa. Nakup električnih koles smo financirali s sredstvi iz Sklada Reenergija, ki s projektom "S kolesom potujem, okolje varujem" promovira zeleno mobilnost in pospešuje razvoj trajnostnega turizma.

Z ukinitvijo prispevka za Reenergijo 1. februarja 2010 smo ukinili Sklad Reenergija. V skladu je ostalo še okoli 30.000 evrov neporabljenih sredstev. Projektna skupina za Reenergijo se je lotila iskanja projektov, ki bi jih s temi sredstvi lahko podprli in ki bi se skladali s poslanstvom Reenergije. Pogovarjali smo se z različnimi organizacijami, ki po svojih najboljših močeh med ljudi širijo miselnost o varovanju okolja, ko se nam je porodila ideja o projektu "S kolesom potujem, okolje varujem".

Elektro Gorenjska se je lani 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. S projektom "S kolesom potujem, okolje varujem" smo se odločili nadgraditi projekt Gorenjsko elektro potovanje z nakupom električnih koles. K sodelovanju smo povabili turistične organizacije v krajih z električnimi polnilnicami na Gorenjskem, ki so se povabilu z veseljem odzvale. Del sredstev iz Sklada Reenergija smo tako namenili nakupu električnih koles, ki smo jih predali v uporabo turističnim organizacijam, da bodo z njimi dopolnile svojo ponudbo. Električna kolesa, ki smo jih kupili s sredstvi iz Sklada Reenergija in so

vidno označena z znakom Reenergija, bo mogoče že spomladi najeti v Kranju, Preddvoru, na Jezerskem, Bledu, v Bohinju in Kranjski Gori.

S ponudbo električnih koles bomo zmanjšali obremenitve naravnih lepot Gorenjske z izpušnimi plini in spodbudili turiste, da ogleda z avtomobilom zamenjajo z ogledi z električnim kolesom. Zelena mobilnost je prilagojena tudi fizično slabše pripravljenim posameznikom. V Elektru Gorenjska si prizadevamo, da bi se električna kolesa v polnilnicah polnila z električno energijo, proizvedeno iz obnovljivih virov energije.



Foto: Roman Brattun

Kolesa so vidno označena z znakom Reenergija

Letos kar polovica investicijskih sredstev za prenovo in ojačitev srednje- in nizkonapetostnega omrežja

 mag. Miha Zajec, mag. Edvard Košnjek

Nemotena in kakovostna oskrba odjemalcev z električno energijo je naša najpomembnejša naloga. V zaostrenih gospodarskih razmerah se prilagajamo tržnim pogojem poslovanja. Tako nam je s premišljenim načrtovanjem in z vlaganji v preteklih letih uspelo dosegati zastavljene cilje in poslanstvo, ki ga opravljamo. Načrt investicij za tekoče leto sledi 10-letnemu načrtu razvoja distribucijskega omrežja, v katerem je zajet in ovrednoten celoten obseg aktivnosti, ki so potrebne za razvoj omrežja in naprav, kot nam velevata stanje tehnike in zakonodaja.

Poleg vedno večjih ovir pri umeščanju objektov v prostor se zadnja leta soočamo s pomanjkanjem investicijskih sredstev, ki bi omogočala zeleno dinamiko razvoja omrežja. Prihodki iz naslova pogodbe s SODO, d. o. o. (najem omrežja in izvajanje storitev) za zanesljiv razvoj omrežja in naprav niso zadostni, zato so potrebna tudi lastna sredstva in v vedno večji meri sredstva iz dolžniških virov, kar pa dolgoročno ni prava rešitev. Če se bo ta trend nadaljeval tudi v prihodnje, je vprašljiva izvedba načrta razvoja ob hkratnem zavedanju negativnih posledic za zanesljivo in kakovostno distribucijo električne energije.

V Elektru Gorenjska smo investicijam za gradnjo in obnovo transformatorskih postaj srednje- in nizkonapetostnih omrežij v iztekajočem se letu namenili kar 50 odstotkov vseh investicijskih sredstev. Nekaj elektroenergetskih objektov smo zgradili na novo, nekaj smo jih obnovili. Posodobitve so bile nujne, sicer ne bi več zadostili porastu porabe električne energije in omogočili priključevanja novih odjemalcev ter razpršene proizvodnje električne energije.

Nekaj naložb, na katere smo še posebej ponosni, je predstavljenih v nadaljevanju.

1. Novo omrežje

Nujna je bila izgradnja novega 20 kV omrežja v dolini Radovne. Omrežje je bilo staro, zato so prebivalci v Sp. Radovni, Sr. Radovni, na Pernikih in Ravnah elektriko pridobivali iz sredjenapetostnega (SN) in nizkonapetostnega omrežja (NN) Energetika Jesenice. Zaradi dotrajanega omrežja so se odjemalci v času snega soočali s številnimi nevšečnostmi, večkrat so ostali tudi brez elektrike.



Foto: Arhiv Elektra Gorenjska

Pajak



Foto: Arhiv Elektra Gorenjska

Gradnja omrežja je bila zahtevna, zato so si izvajalci pomagali s "pajkom," ki je namenjen kopanju v strmih predelih, ter z "rezkarjem," ki omogoča hitrejše in lažje rezanje površin v delu ceste

2. Izgradnja kableskega omrežja in komunalne infrastrukture

Velik del sredstev smo tudi letos namenili za izgradnjo kableskega omrežja in nove komunalne infrastrukture v Občini Tržič. Infrastruktura obsega vodovod, kanalizacijo, plinovod, telekomunikacije ter električne SN- in NN-vode. S tem bomo pripomogli k sodobni komunalni opreми občine, hkrati pa dvignili raven zanesljivosti pri oskrbi z električno energijo.

3. Nove kableske povezave

Na območju Luš smo se namesto za obnovo dotrajanega daljnovoda (DV) odločili za novo kablesko povezavo. Prenovljena povezava zajema območje od transformatorske postaje (TP) Rantovše do TP Luša, TP Zgornja Luša, TP Krivo



Foto: Arhiv Elektra Gorenjska

Komunalna infrastruktura zahteva veliko sodelovanja in dnevnega usklajevanja na terenu v zvezi z vzporednimi poteki in medsebojnimi križanji komunalnih vodov

Brdo in naprej do TP Jarče Brdo. Pri tem smo obstoječo stolpasto TP Luša nadomestili z novo, tipa SAVA 1G, ki je tudi ena prvih tovrstnih TP pri nas.

Večja investicijska dela na srednjenaletostnem in nizkonapetostnem omrežju smo izvajali tudi na področju Smlednika. Z novo kablesko povezavo 20 kV smo nadomestili tudi obstoječi daljnovod v naselju.



Foto: Arhiv Elektra Gorenjska

Stara in nova transformatorska postaja v Lušah

4. Nove transformatorske postaje

Trenutno se zaključujejo tudi gradbena in elektromontažna dela na Šenturški Gori. Nove transformatorske postaje bodo izboljšale kakovost električne energije pri odjemalcih, tudi tukaj pa smo staro daljnovodno omrežje nadomestili s kableskim, kar bo poleg večje zanesljivosti pripomoglo tudi k manjši vizualni obremenitvi okolja in s tem večji sprejemljivosti za krajanje.

Tako Elektro Gorenjska kot naši odjemalci si želimo čim bolj kakovostno oskrbo z električno energijo. Investicije v nove objekte in v prenavo starih zagotavljajo nemoteno upravljanje z električno energijo, nujne pa so tudi zaradi doseganja nekaterih tehničnih standardov, ki jih mora izpolnjevati vsako elektrodistribucijsko podjetje. Investicije v Elektro Gorenjska so vsako leto preudarne, na kar kažejo tudi rezultati v Poročilu o kakovosti oskrbe z električno energijo. V primerjavi z ostalimi slovenskimi elektrodistributerji imamo daleč najmanj načrtovanih in nenačrtovanih prekinitev omrežja, kar je zagotovo tudi rezultat tovrstnih investicij.



Aktualno

Sonček je eden in je za vse ...

Denar za poslovna darila letos podarili Centru Sonček Kranj

Brigita Eling B, Katja Tootill

V skupini Elektro Gorenjska smo se ponovno odločili, da del sredstev za novoletna poslovna darila in voščila namenimo v dobrodelne namene. Centru Sonček Kranj smo podarili sredstva za nakup opreme za večnamenski prostor, ki bo v prvi vrsti namenjen izobraževanju oseb z invalidnostjo, služil pa bo tudi za strokovna in družabna srečanja. Želeli smo narediti nekaj dobrega, poiskali smo pot in našli smo Sonček.

Center Sonček Kranj je eden izmed trinajstih centrov, ki spadajo v Sonček – Zvezo društev za cerebralno paralizo Slovenije, neprofitno, nevladno in nepolitično nacionalno invalidsko organizacijo. Zveza omogoča zaposlovanje pod posebnimi pogoji v enoti Varstveno-delovnega centra (VDC), prevoze invalidov, svetovanje in izobraževanje, programe za družine ter program aktivnega preživljanja prostega časa. Center Sonček Kranj je s svojim delovanjem pričel leta 1996, ko je Zveza Sonček najela prostore v stanovanjski hiši v središču mesta Kranj. V centru so bile sprva tri invalidne osebe, vodja delavnice in negovalka. Danes je v centru zaposlenih sedemnajst oseb z invalidnostjo, ki so vključeni v program zaposlitve pod posebnimi pogoji (glede na zmožnosti, od treh do sedem ur vsak dan ali določene dneve v tednu).

uporabnikom zagotovili prijetnejše delovno okolje in boljše delovne pogoje. Delo v centru poteka v treh delavnicah. Glavni izdelek predstavljajo novoletne voščilnice, ki jih izdelujejo vse leto. Ker se trudijo zaposliti vse uporabnike centra, so tehnike izdelave in motivi skrbno izbrani, od enostavnih do zahtevnejših. Vsak VDC izdeluje še kakšen izdelek, po katerem je prepoznaven. V kranjskem centru so to volnene lutke in panjske končnice. Konec leta se trudijo Sončkove izdelke tudi prodati. Tako upravičijo nagrade, ki jih zaposleni prejmejo za svoje delo.

Skupina Elektro Gorenjska je letos sredstva, ki so bila namenjena za nakup novoletnih poslovnih daril, podarila Centru Sonček Kranj, in sicer za nakup opreme za večnamenski prostor. Prostor so opremili s konferenčnimi mizami in stoli, projektorjem in projekcijskim platnom, centru pa bo služil kot predavalnica. V njem načrtujejo izvajanje izobraževanj za osebe z invalidnostjo, delavnice za starše otrok s posebnimi potrebami ter izobraževanje za zaposlene v centru. Poleg tega bo prostor namenjen tudi drugim strokovnim in družabnim srečanjem.

Ob predaji sredstev je vodja Centra Sonček Kranj Jana Pintar povedala: "Kot neprofitna organizacija smo pri financiranju projektov močno odvisni od sponzorskih in donatorskih sredstev, zato se ob tej priložnosti zahvaljujemo skupini Elektro Gorenjska, ker podpira naše delo, nam stoji ob strani in verjame v naše poslanstvo. Upamo, da bomo ostali tudi v prihodnje dobri prijatelji."



Foto: Arhiv Centra Sonček Kranj

Na začetku letošnje pomladi se je Center Sonček Kranj preselili na Bleiweisovo cesto 30, v prenovljene prostore bivših Gorenjskih oblčil. Novi prostori, ki jih je v uporabo predala soproga predsednika države Barbara Miklič Türk, so



Foto: Arhiv Centra Sonček Kranj



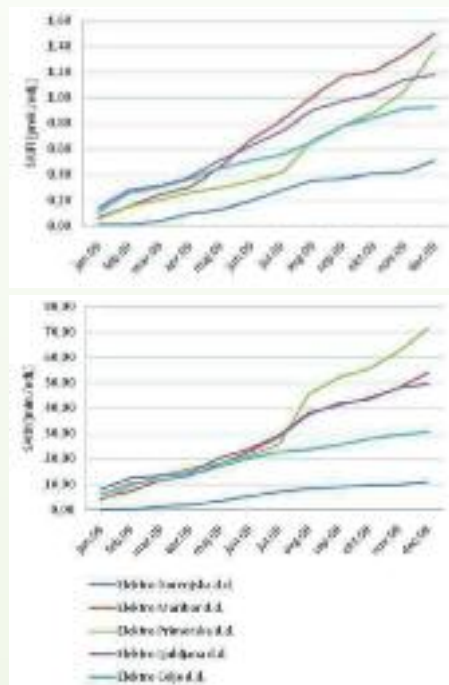
Foto: Arhiv Centra Sonček Kranj

Odsev četrletja

Elektro Gorenjska najboljši v Sloveniji v neprekinjenosti oskrbe z električno energijo

mag. Renata Križnar, mag. Edvard Košnjek

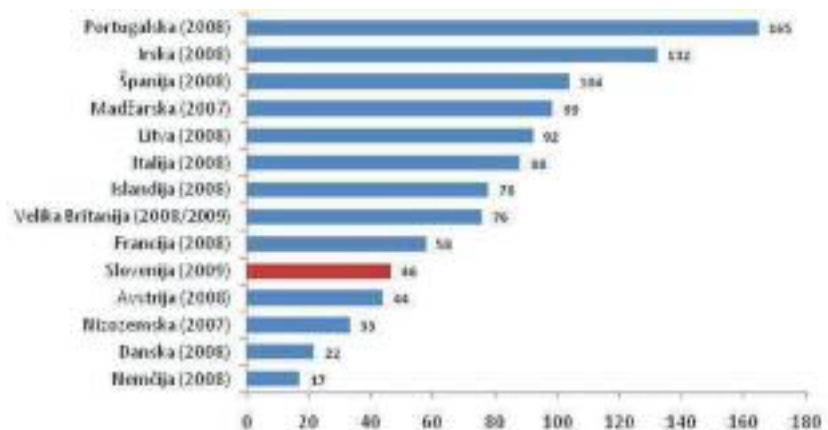
September – Življenja si danes ne moremo več predstavljati brez električne energije. Za normalno bivanje in delovanje potrebujemo elektriko v gospodinjstvih, javnem sektorju, gospodarstvu, industriji in v drugih panogah. Vsi uporabniki električne energije si želimo nemotene in kakovostne oskrbe z električno energijo ter učinkovitega izvajanja storitev za uporabnike distribucijskega omrežja.



Slika 1: Pogostost (SAIFI) in trajanje prekinitev (SAIDI) v letu 2009 – lastni vzroki

Nadzor nad nemotenim delovanjem trga električne energije izvaja Javna agencija RS za energijo (v nadaljevanju Agencija), ki določa tudi procese nadzora kakovosti oskrbe z električno energijo. Agencija analizira in v Poročilu o kakovosti oskrbe z električno energijo objavi podatke, ki se uporabljajo v postopkih reguliranja. Poročilo zajema rezultate o neprekinjenosti oskrbe z električno energijo, komercialni kakovosti in kakovosti napetosti električnega omrežja ter

Vir: Podatki nacionalnih regulatornih organov, e-control, letno poročilo 2009, AGEN-RS



Slika 2: Povprečno trajanje nenačrtovanih prekinitev oskrbe z električno energijo (SAIDI) na odjemalca med letoma 2007 in 2009 (brez upoštevanja višje sile in tujih vzrokov)

omogoča primerjavo ravni kakovosti slovenskih elektrodistribucijskih podjetij (v nadaljevanju EDP) z ravno drugih operaterjev distribucijskih omrežij v Evropski uniji. Septembra 2010 je tako Agencija izdala Poročilo o kakovosti oskrbe z električno energijo v letu 2009, ki si ga lahko v celoti ogledate na našem središču ali na spletni strani http://www.agen-rs.si/dokumenti/29/2/2010/POR_08102010_Kakovost_2009_splet_1512.pdf, nekaj zaključkov pa si lahko preberete v nadaljevanju.

Število in čas trajanja prekinitev napajanja z električno energijo sta se v Sloveniji v letu 2009 bistveno zmanjšala. Škoda uporabnikov omrežja je v primerjavi z letom 2006 manjša za skoraj 15 milijonov evrov, razpoložljivost oskrbe z električno energijo pa je bila kljub vsem prekinitev kar 99,97-odstotna. Kazalniki prekinitev (SAIDI, SAIFI) so pokazali, da se Slovenija v primerjavi z ostalimi evropskimi državami uvršča v vrh zgornjega razreda, v katerega se uvrščajo še Nemčija, Danska, Nizozemska in Avstrija (slika 2). Elektro Gorenjska ima v primerjavi z ostalimi slovenskimi EDP daleč najmanj načrtovanih in nenačrtovanih prekinitev omrežja, ne glede na to, ali so posledica lastnih ali tujih vzrokov, in ima pri tem kriteriju kakovosti tolikšno prednost, da bi kazalnika prekinitev lahko pomenila referenco ostalim slovenskim EDP, prav tako pa bi lahko služila kot podlaga za določitev dolgoročnih ciljev neprekinjenosti napajanja v Sloveniji (slika 3).

EDP	2008	2009
Elektro Maribor	38	54
Elektro Primorska	89	71
Elektro Gorenjska	17	11
Elektro Ljubljana	61	49
Elektro Celje	39	30

SAIDI, nenačrtovane prekinitve, lastni vzroki:

- Nemčija (2008): 17,
- Elektro Gorenjska 2008: 17,
- SLO povprečje 2009: 46,
- Elektro Gorenjska 2009: 11

Slika 3: Elektro Gorenjska ima v primerjavi z ostalimi slovenskimi EDP daleč najmanj načrtovanih in nenačrtovanih prekinitev omrežja

V poročilu za leto 2009 je agencija spremljala tudi kriterij kakovosti napetosti. Pri kakovosti napetosti, ki mora zadovoljiti kriterije, določene v tehničnih standardih, Agencija v primerjavi s prejšnjimi leti ugotavlja upad pritožb pri Elektru Maribor in Elektru Celje. V ostalih EDP je pritožb več, splošno pa se raven kakovosti napetosti pri Elektru Gorenjska glede na prejšnje leto ni spremenila. Na področju Elektra Gorenjska je daleč največji problem prisotnost flikerja, ki ga povzroča Železarna Jesenice in se v distribucijsko omrežje širi prek prenosnega omrežja (ELES).

V okviru poročila Agencija ni mogla podati ocene za komercialno kakovost. Spremljanje komercialne kakovosti, pri kateri gre predvsem za ocenjevanje izvajanja storitev za uporabnike omrežja, v letu 2009 še ni bilo dovolj poenoteno, da bi bili podatki EDP med sabo primerljivi.

Ocenjevalna skupina je dala končno oceno vlogi za poslovno odličnost

Marjan Porenta

20. september – Na Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo RS smo tudi letos na 75 straneh poslali Vlogo za priznanje Republike Slovenije za poslovno odličnost. Skupina

ocenjevalcev (Alojz Gorišek iz Kolektor Magne, d. o. o., Ines Hinkl iz Buerau Veritas, Božidar Huč iz Krke, d. d., in Martin Štiglic iz Tehnološke agencije Slovenije Tia) pod taktirko Mihajla Zozolija je tako v ponedeljek, 20. septembra 2010, s celodnevni obiskom in ogledom pri nas dopolnila svojo sliko o nivoju naše poslovne odličnosti.

Odbor za priznanje Republike Slovenije je nato 10. novembra sprejel sklep, da naša organizacija prejme srebrno priznanje za sodelovanje v procesih PRSPO za leto 2010 v kategoriji organizacij z več kot 250 zaposlenimi v zasebnem sektorju ter da se nas uvrsti v ožji izbor kandidatov oziroma med finaliste za priznanje v letu 2010.

Odsev četrletja

Podelitev priznanj bo 12. januarja 2011 v Kongresnem centru Brdo.



Foto: Roman Bratun

Ocenjevalna skupina pri vodji Službe za projektivo Florijanu Cerkovniku

Testna vožnja z električnimi kolesi

Brigita Eling B

22. september – POTUJ PAMETNEJE, ŽIVI BOLJE je bila osrednja tema letošnjega Evropskega tedna mobilnosti, ki je od 16. do 22. septembra potekal po Sloveniji in v drugih evropskih državah. Številna mesta in številni kraji so zaprli del svojih ulic za avtomobile in izvedli različne ukrepe za trajnostno mobilnost z namenom spodbuditi večjo telesno dejavnost, odpravljati čezmerno telesno težo in debelost, večati kakovost življenja v mestih, zmanjševati onesnaženost zraka, blažiti podnebne spremembe, zmanjšati hrup, število prometnih nesreč in zastojev ter povečati prostor, namenjen srečevanju ljudi, ne pa vožnji z motornimi vozili.

Tudi v našem podjetju spodbujamo trajnostno mobilnost. Med drugim smo postavili že šest polnilnic za vozila na električni pogon. Na evropski dan brez avtomobila smo organizirali testno vožnjo z električnimi kolesi. Zaposleni smo imeli tako možnost preizkusiti različne modele električnih koles: mestno, moško, žensko in zložljivo električno kolo. Zanimanje za uporabo električnih vozil, tudi koles, se povečuje, zato je bilo po obisku sodeč tudi zanimanje za uporabo električnih koles med zaposlenimi v Elektru Gorenjska veliko.



Foto: Roman Bratun

Milan in Mateja preizkušata hitrost električnih koles

V Galeriji Elektra fotografije Urbana Ažmana

Brigita Eling B

1. oktober – V mesecu oktobru so Galerijo Elektra krasile fotografije, ki jih je na alpinističnih odpravah v Himalajo, Ande in Alpe posnel alpinist in ljubitelj gora Urban Ažman. Fotografski utrinki, ki jih je ujel v objektiv, so prikazovali čudoviti svet gora in življenje tamkajšnjih prebivalcev.

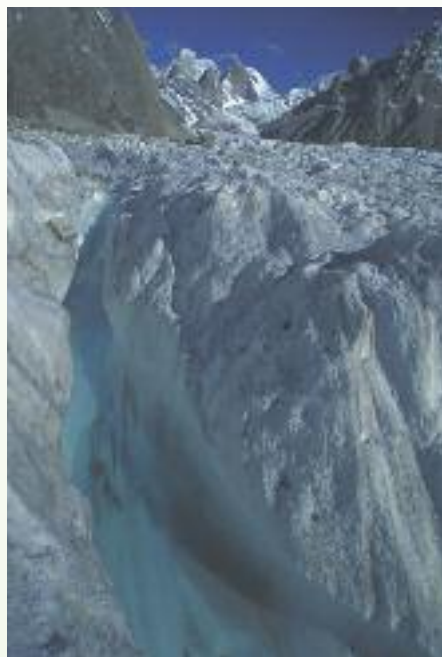


Foto: Urban Ažman

Ledenik Choktoi

Predstavitve projektov, ki jih financirata LEADER in LAS

mag. Renata Križnar

4. oktober – Lokalna akcijska skupina (LAS) za razvoj podeželja Gorenjska košarica, ki obsega območje 14 občin Gorenjske (Bled, Bohinj, Cerklje

na Gorenjskem, Gorje, Jesenice, Jezersko, Kranjska Gora, Mestna občina Kranj, Naklo, Preddvor, Radovljica, Tržič, Šenčur in Žirovnica), je bila v letu 2008 uspešna na razpisu Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS za izbor Lokalnih akcijskih skupin. S tem je pridobila status delujoče LAS in tako postala upravičena do koriščenja sredstev Evropskega kmetijskega sklada v delu, ki je namenjen izvajanju pristopa LEADER v programskem obdobju 2007–2013.

Lokalna akcijska skupina v obdobju do leta 2013 podpira inovativne rešitve za razvoj podeželja v njenem območju, in sicer na področju razvoja turistične in dopolnilne dejavnosti na kmetijah, razvoja mikro turističnih produktov in ostalih dejavnosti, ki dvigajo možnosti za zaposlovanje in krepijo kakovost življenja na podeželju. Do sedaj je LAS uspešno izvedla tri pozive, dobitniki pa uspešno zaključujejo že 14 projektov iz prvih dveh pozivov.

Na Regionalni razvojni agenciji Gorenjske (BSC Kranj) je bilo tako 4. oktobra predstavljenih 14 novih projektov, sofinanciranih s sredstvi Leader in Lokalne akcijske skupine (LAS) Gorenjska košarica v tretjem pozivu za leti 2010 in 2011. Med njimi je bil predstavljen tudi projekt Gorenjsko elektro potovanje, postavitve mreže petih polnilnih postaj za električna vozila na Gorenjskem, pri katerem je Elektro Gorenjska sodeloval kot vodilni partner. Mreža polnilnic na Gorenjskem je zaživela v začetku poletja. Animacijsko-motivacijski program, ki se je na tej poti izvajal sočasno z vzpostavljanjem polnilnic, je bil in je namenjen osveščanju o pomenu novo prihajajoče mobilnosti, mreža pa je primeren izdelek za širšo promocijo vključenih krajev in gorenjske regije kot napredne turistične regije, dostopne tudi za električna vozila.



Foto: Brigita Eling B

Predstavitve projekta Gorenjsko elektro potovanje na BSC Kranj

Odsev četrletja



Plaketo za sodelovanje na natečaju je prevzel predsednik uprave mag. Bojan Luskovec

Elektro Gorenjska med dobitniki priznanja za odjemalca prijaznega dobavitelja

Alenka Andolšek, Drago Papler

12. oktober – V kongresnem centru na Brdu pri Kranju se je v torek, 12. oktobra 2010, od 9. ure dalje odvijalo 2. strateško srečanje udeležencev energetskega trga, imenovano Inovacija energetike, poslovno-trajnostni preboj. Celodnevni pester preplet dogodkov je bil priložnost za intenzivno razpravo energetskih odločevalcev in ostalih udeležencev o aktualnih temah na področju energetike, z vizijo poslovno uspešnih rešitev in trajnostnega razvoja. Dogodka so se s strani podjetja Elektro Gorenjska udeležili predsednik uprave mag. Bojan Luskovec, mag. Edvard Košnjek, Aleš Ažman, MBA, in mag. Ambrož Bogataj. Na srečanju sta s prispevkoma Izobrazba in odnos do obnovljivih virov energije ter Razvoj sončnih elektrarn, financiranje in ekonomska upravičenost sodelovala tudi Drago Papler in dr. Štefan Bojnec.

V štirih vozliščih so vzporedno potekale strokovne razprave o obnovljivih virih energije, o trgu z zemeljskim plinom, o netehnoloških inovacijah in družbeni odgovornosti energetikov in o pravnih izzivih novega energetskega zakona.

V vozlišču o obnovljivih virih energije so udeleženci razpravljali o hidro in vetrnih virih energije, odprli so tudi vprašanje, kako predstaviti mehanizme večjih konkurenčnosti obnovljivih virov v Sloveniji. Med drugim so razpravljali o tem, kaj bi bilo potrebno storiti, da bi bila težava umeščanja malih hidroelektrarn v prostor čim manjša.

V vozlišču o trgu z zemeljskim plinom so udeleženci razpravljali o razvoju, omrežju in uporabi zemeljskega plina ter pričakovanjih glede trga. Izrazili so zaskrbljenost, da bi bil zemeljski plin izpodrinjen iz državne energetske politike. Hkrati so nanizali tudi nekaj predlogov za izboljšanje stanja.

V vozlišču o netehnoloških inovacijah in družbeni odgovornosti energetikov je bila konstruktivna razprava, v kateri so ugotavljali, kako umestiti netehnološke inovacije v energetiko. Strinjali so se, da tovrstne inovacije zahtevajo enako pozornost in postopke vodenja kot tehnološke, vendar je pri njih težje definirati merljivi cilj ter pridobiti kritično maso ljudi, ki bi bili naklonjeni tovrstnemu razmišljanju. Dotaknili so se tudi dobrih praks in zaključili z ugotovitvijo, da je potrebno medstrukturno sodelovanje.

V vozlišču o pravnih izzivih novega energetskega zakona so razpravljavci obravnavali vprašanje

omrežij in potrebo po zelo premišljeni implementaciji evropskih direktiv v slovensko zakonodajo. Nove direktive bi morale biti implementirane do marca 2011, trenutno pa še ne obstaja osnutek novega zakona, ki bi ga lahko strokovna javnost dobila v obravnavo. Za premišljene in strokovne rešitve bi bilo potrebno takojšnje intenzivno sodelovanje energetikov in pripravljalcev zakonov.

Na okrogli mizi so udeleženci imeli priložnost premiera Boruta Pahorja opozoriti na številne izzive, s katerimi se sooča slovenska energetika, hkrati pa so razpravljali tudi o novem slovenskem nacionalnem energetskega programu, ki ga po njihovem mnenju nujno potrebujemo in ki bi moral preseči samo tehnične in ekonomske vidike.

Srečanje je bilo sklenjeno z razglasitvijo rezultatov razpisa Odjemalca prijazen dobavitelj energije 2010, ki je prav tako potekalo že drugo leto zapored. V kategoriji odjemalca električne energije so plakete za sodelovanje na natečaju prejeli Elektro Gorenjska, Elektro Primorska, Elektro Maribor, Zavod proizvodno-poslovna cona Tezno ter Petrol Energetika. Lanskoletni naslov Odjemalca prijaznega dobavitelja energije je obranilo podjetje GEN-I. V kategoriji zemeljskega plina so plakete za sodelovanje prejeli Energetika Ljubljana, Domplan, d. d., iz Kranja in Zavod proizvodno-poslovna cona Tezno. Naziv najboljšega v tej kategoriji je pripadel podjetju Petrol Energetika.

3. eko teden z energetskimi delavnicami v Preddvoru

Drago Papler

14. oktober – Že tretje leto zapored je v sodelovanju med Gorenjskimi elektrarnami in Osnovno šolo Matije Valjavca iz Preddvora potekal dan energetskih delavnic v okviru tradicionalnega ekološkega tedna v Preddvoru. Razpored delavnic je koordinirala Mira Vizjak.



Predavanju Draga Paplerja (v sredini) o obnovljivih virih je prisluhnil tudi preddvorski župan Miran Zadnikar (levo), desno je ravnatelj Osnovne šole Matije Valjavca Marjan Penš

Odsev četrletja

Na šoli so učenci v sodelovanju z učitelji pripravili plakate z ekološko in energetske vsebine.

V četrtek, 14. oktobra 2010, so na Osnovni šoli Matije Valjavca za učence višjih razredov potekale različne delavnice o obnovljivih virih energije in učinkoviti rabe energije. Učenci 6. razredov so poslušali predavanje Miha Flegarja o sončnih elektrarnah, učenci 7. razredov predavanje Janeza Baseja o akumulacijski elektrarni Lomščica in učenci 8. razredov predavanje Draga Paplerja o obnovljivih virih energije. Predstavitve se je udeležil tudi ponovno izvoljeni župan občine Preddvor Miran Zadnikar.

Meritve vetra na Krvavcu

Foto: Jurij Čadež

15. oktober – Gorenjske elektrarne izvajajo meritve vetra za potrebe analize energetskega potenciala vetra na vrhu hriba Kržišče, za Krvavcem.

V ta namen je bil nameščen preklopni steber višine 21 metrov z ustrežno merilno in komunikacijsko opremo. Preklopni steber se lahko na polovici višine prevrne, da je možno vzdrževanje senzorjev, ki so nameščeni na vrhu stebra.



Merilni steber

Poročilo o presoji ISO standardov

Foto: Marjan Porenta

26. oktober – Redno presojo sistema vodenja kakovosti, redno presojo sistema ravnanja z okoljem in obnovitveno presojo sistema vodenja varnosti in zdravja pri delu so v torek, 26. oktobra 2010, v imenu certifikacijske hiše SIQ iz Ljubljane izvedli presojevalci: vodja presoje Igor Bizjak, dr. Slavko Plazar, mag. Alojz Bitenc, mag. Božidar Ivec in Anton Peršič.

Urnik poteka presoje je zajel tako segment vodenja družbe kot tudi delovanje sistemov kakovosti v Elektru Gorenjska, poleg tega pa tudi segmente meritev, obratovanja, nabave in prodaje električne energije. Poleg omenjenih poslovnih procesov sta bili preverjeni tudi dislocirani lokaciji, in sicer KN Železniki in KN Cerklje.

Zunanji presojevalci tokrat niso zaznali nobene neskladnosti po nobenem od certificiranih standardov. Podali so zgolj nekaj priporočil, ki za podjetje predstavljajo priložnost za izboljševanje učinkovitosti posameznih standardov. Tako je bilo deset priporočil danih s segmenta Sistema vodenja kakovosti (SVK), sedem priporočil s segmenta Sistema ravnanja z okoljem (SRO) in osem s segmenta Sistema varnosti in zdravja pri delu (VZD). Vsa podana priporočila smo prepoznali kot dobra in jih bomo tudi realizirali ter razširili na vse lokacije.

Vsi omenjeni presojevalci imajo že izoblikovana mnenja o sistemih kakovosti v našem podjetju, in sicer iz opažanj izvajanja poslovnih procesov v podjetju iz preteklih let. Prav tako večinoma vsi izvajajo presoje v ostalih elektrodistribucijskih podjetjih, zato je njihovo mnenje še bolj kakovostno, njihova priporočila pa imajo zanesljivo veliko dodano vrednost.

Ocenjujemo, da smo letošnjo presojo končali z odliko. Takšna ocena se tudi pričakuje od podjetja, ki je bilo v letu 2009 finalist in nosilec srebrnega priznanja Republike Slovenije za poslovno odličnost.

Končno poročilo presoje je vsem zaposlenim dostopno v EBI pod številko 549504.

Razstava fotografij ob 100. obletnici Prešernove koč na Stolu

Foto: Brigita Eling B

2. november – V novembru je Planinsko društvo Javornik – Koroška Bela pripravilo razstavo fotografij in slik ob 100. obletnici Prešernove koč na Stolu. Razstavo je v Galeriji Elektra postavil Zvone Tavčar, gospodar koč. Na velikih plakatih so bile natisnjene fotografije iz različnih virov, ki so prikazovale dogodke in ljudi, povezane z goro in s kočjo.



Foto: mag. Renata Kržnar

Zvone Tavčar ob razstavljenih fotografijah v Galeriji Elektra

Odsev četrletja

Računalniški tečaj – prehod na nov programski paket Microsoft Office 2010

mag. Rozalija Sabo, Alenka Andolšek

8. november – Za zaposlene v Elektru Gorenjska smo zaradi prehoda na nov programski paket Microsoft Office 2010 organizirali računalniški tečaj. Usposabljanje je potekalo v naši računalniški učilnici pod vodstvom Slavka Zupanca iz računalniške šole IPIS, d. o. o. Znanje smo pridobivali od 8.11.2010 do 18.11.2010, razdeljeni pa smo bili v 13 skupin. Dnevno sta se izobraževali dve skupini, ena skupina od 7.30 do 11. ure, druga pa od 11.00 do 14.30. Tečaj je bil uspešno izveden, slušatelji pa smo pridobili potrebna znanja, da smo s čim manj težavami prešli na najnovjši paket Microsoft Office 2010.

Foto: Roman Bratun



Ena izmed skupin na tečaju

Letno poročilo Elektra Gorenjska spet med najboljšimi

Brigita Eling B

10. november – Na letošnjem tekmovanju za najboljšo letno poročilo, ki ga je Poslovna akademija Finance organizirala že enajsto leto, smo bili tudi letos v družbi najboljših, nismo pa ponovili uspeha iz preteklih let, ko smo se uvrščali na prva tri mesta v različnih kategorijah.



Strokovna komisija letos ni ocenjevala kakovosti vizij, poslanstev in strategij, temveč način podajanja, razumljivost in možnost merjenja določenega. Za področje analize poslovanja je bilo določenih osem kriterijev, med drugim, ali so postavljeni strateški in poslovni cilji razumljivi in merljivi.

Najboljši rezultat smo letos dosegli v kategoriji Trajnostni razvoj, in sicer peto mesto. V tej kategoriji je komisija ocenjevala okoljske, družbene in ekonomske učinke trajnostnega razvoja, med drugim razkritja o ravnanju z okoljem, predvsem odnos do porabe materiala, energije, vode, emisij, odpadkov, o vplivu prevoza na okolje ter o izdatkih in vlaganjih v zaščito okolja.

Z letnim poročilom se v zadnjih letih redno udeležujemo tekmovanja za najboljšo letno poročilo in vedno dosežemo dobre rezultate. S ponovno uvrstitvijo med najboljšo smo tudi letos dokazali kakovost priprave letnega poročila in upoštevanje zahtev o poslovnih razkritjih.

Največja sončna elektrarna na Gorenjskem na strehi Iskratela

mag. Renata Križnar

3. december – V kranjskem Iskratelu je 3. decembra 2010 potekalo odprtje trenutno največje

sončne elektrarne na Gorenjskem z nazivno močjo 119 kWp.

Sestavlja jo 510 fotonapetostnih modulov, ki so nameščeni na del strešne površine podjetja Iskratel. Elektrarna je rezultat dobrega povezovanja slovenskih podjetij, saj je investitor ITH fotovoltaika, d. o. o., hčerinsko podjetje Iskratela, opremo fotonapetostnega generatorja je zagotovila družba BISOL, izvajalec del je bilo podjetje Elektro Gorenjska.

Skupni projekt slovenskih podjetij je bil izveden v izredno kratkem roku treh mesecev, kar je rezultat zanesljivega partnerstva in strokovnosti podjetij. Investicija v sončno elektrarno se bo po oceni investitorja povrnila v osmih letih, predvidena letna proizvodnja bo 130 megavatnih ur (MWh), kar zadošča za potrebe približno 35 gospodinjstev.

Foto: Arhiv Iskratel



Vodstvo vseh sodelujočih partnerjev

Novosti

Idejna zasnova armiranobetonskega jaška, 1. del

Foto: Alojž Žumer

Predstavniki vseh petih elektrodistribucijskih podjetij Slovenije (Elektro Gorenjska, Elektro Maribor, Elektro Primorska, Elektro Ljubljana in Elektro Celje) smo bili povabljeni na predstavitev idejne zasnove armiranobetonskega jaška. Povabil nas je eden izmed slovenskih proizvajalcev.

Glavni razlog za vabilo ni bila le predstavitev jaška, temveč so želeli, da povabljeni predstavniki podamo tudi svoja mnenja in svoje predloge ter s svojimi bogatimi izkušnjami sodelujemo pri določitvi enotne mere jaška in izboljšanju njegove funkcionalnosti. Proizvajalec naj bi pri izdelavi jaška torej upošteval vse naše želje in zahteve, pri čemer bi nam olajšal delo pri vlečenju kabla tako ročno kot strojno.

Globina jaška

Prva in ena izmed naših najpomembnejših zahtev je bila, da mora biti jašek globok 2 metra. Dosedanji jaški z globino med 1,5 do 1,7 metra ne ustrezajo delovnim pogojem, saj je monter pri vlečenju kabla večino časa sklonjen v prisilni drži in se ob prekinitvah vlečenja ne more vzravnan zaradi prostorske omejenosti. Na osnovi operativnih izkušenj vseh elektrodistribucijskih podjetij Slovenije smo se dogovorili in predlagali izdelavo treh dimenzijsko različnih tipov razvodnih armiranobetonskih jaškov (notranja mera – svetla tlorisna), in sicer: 1,20 x 1,20 x 2,00 m, 1,60 x 1,60 x 2,00 m, 2,00 x 2,00 x 2,00 m. Ravno tako smo se dogovorili, da se odprtina jaška in dimenzija litoželeznega pokrova vgradi po želji naročnika (pri naročilu je potrebno navesti točne podatke). Določili smo tudi dimenzije pokrovov: 600 x 600 mm, 1200 x 600 mm in 800 x 800 mm. Na željo naročnika so v jašku lahko vgrajene tudi varnostne stopnice.

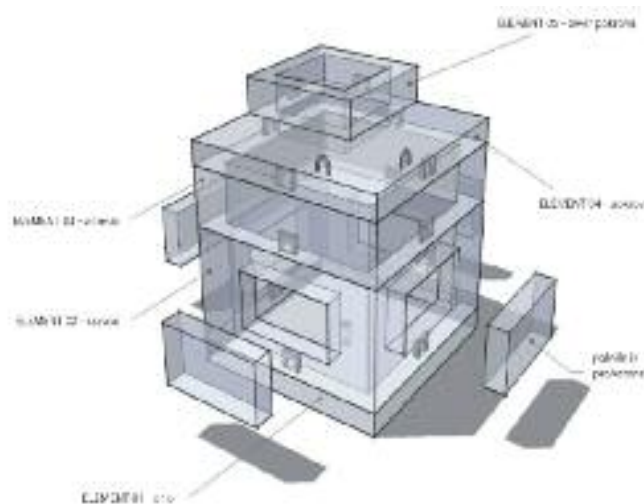
Sestavni deli idejne zasnove jaška

Jašek sestavlja pet osnovnih segmentov:

- Element 01 – dno: armiranobetonska talna plošča – dno jaška h=12 cm
- Element 02 – razvod: armiranobetonski element za razvod NN- in SN-kablov
- Element 03 – vmesni: armiranobetonski element za višanje – prilagajanje kotu nivelete terena
- Element 04 – pokrov: armiranobetonska plošča jaška
- Element 05 – okvir pokrova: armiranobetonski okvir pokrova.

Sestavljanje – sidranje armiranobetonskega jaška z uporabo zanke

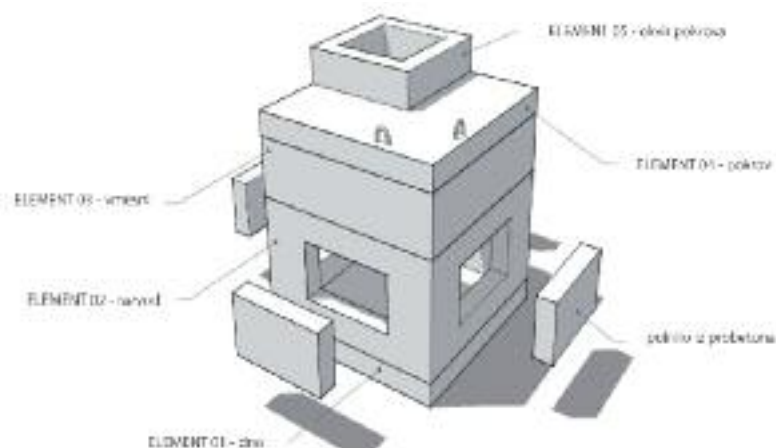
Armiranobetonski jašek se sestavlja tako, da se elementi postavljajo eden na drugega. V veliko pomoč pri sestavljanju oziroma dvigovanju elementov so sidra ali zanke, ki so nameščene na posameznem elementu. Sidra ali zanke so krivljene iz rebraste armature RA – 14 mm. Sidro ali zanka služi tudi kot nastavek za pozicioniranje naleganja med posameznimi elementi in preprečuje horizontalne premike med posameznimi elementi pod pritiski zemljine.



Reliefni prikaz sider

Prototip armiranobetonskega jaška

Na podlagi danih predlogov petih elektrodistribucijskih podjetij je bil izdelan prototip armiranobetonskega jaška, velikosti 160 x 160 x 200 cm (dolžina, širina, višina). Pri betoniranju spodnje podložne plošče se je velika pozornost namenila gladkosti betona (možnost zdrsa elekromonterja in s tem neučinkovitost pri vlečenju kabla), zato se je izdelal "metlan" beton. S tem postopkom se je doseglo, da je dno jaška hrapavo in tako omogoča optimalen oprijem delovnega čevlja s podlago.





Prototip armiranobetonskega jaška

Prednosti in slabosti armiranobetonskega jaška

Prednosti:

- možna izbira več dimenzij jaškov (1200 mm x 1200 mm, 1600 mm x 1600 mm, 2000 mm x 2000 mm),
- hitra montaža in sestava jaška (pri vgradnji v cesto ta vrsta jaška omogoča takojšnjo povoznost) ter možnost dostave neposredno na teren,
- možnost sestavljanja modulov jaška,
- možnost dvigovanja cele vrhnje plošče (uporaba hiaba),
- možnost sestavljanja modulov jaška v nadstandardne dimenzije (različna izbira kalupa vliivanja),
- majhna teža jaška v primerjavi s klasičnimi jaški (debelina sten 120 mm in teža cca 5100 kg),
- možnost poljubnega sestavljanja modulov jaška glede na zahteve in teren vgradnje,
- možna dobava in vgradnja direktno na teren trase kablovoda,
- razvodni element omogoča vgradnjo tudi do 18-cevne kanalizacije – 160 mm,
- neobvezna vgradnja podložnega betona, razen na vozni površinah,
- cenovno ugodnejši od klasičnega jaška,
- celoten jašek je zgrajen z ekološko prijaznimi materiali.

Slabosti:

- pokrov jaška ni vodotesen,
- možnost deformacije – zloma razvodnega elementa poro-betonskega vložka (siporeks plošča) na kotnih jaških, kjer so stranske sile velike,
- nepravilen razpored kanalizacijskih cevi v kotnih jaških (kratki radiusi),
- nepravilno naleganje in zatesnitev elementov in s tem pronicanje vode v notranjost jaška.

Zaključek

Ob upoštevanju predlogov in izboljšav, ki smo jih predstavniki elektrodistribucijskih podjetij Slovenije podali na strokovnem sestanku ob predstavitvi idejne zasnove za armiranobetonski jašek, menim, da je uporaba teh jaškov, izdelanih po predstavljeni tehnologiji, primerna za kabelske kanalizacije in kable SN (srednje napetosti) in NN (nizke napetosti). Jaški so primerni za vse vrste polaganja kablov (ročno ali strojno).

Standardi kakovosti

Ločeno zbiranje odpadkov v Elektru Gorenjska

✍️ Brigita Eling B

Novosti, ki jih na področju zbiranja odpadkov uvajajo v Mestni občini Kranj, postopoma uvajamo tudi v našem podjetju. K doslednemu ločevanju odpadkov na izvoru nastanka nas zavezuje tudi zakonodaja s področja ravnanja z odpadki za pravne osebe. Z vsakim dnem tudi zaposleni v Elektru Gorenjska dokazujemo, da nam ni vseeno za okolje, v katerem živimo in delamo.

Za potrošništvo je značilno, da nakup določenega blaga ni nujno povezan s potrebo, ampak je razlog za nakup velikokrat embalaža. Ko je kupljen izdelek odvit oziroma odprt in porabljen, embalaža postane odpadek. Prav odpadna embalaža je tista, ki od nas zahteva, da jo vrnemo gospodarstvu, kjer bo postala surovina za nov izdelek in ne breme za okolje.

V MO Kranj so nadgradili sistem ločenega zbiranja odpadkov in tudi podjetjem ponudili možnost vzpostavitve ločenega zbiranja odpadkov na izvoru nastanka. Ker je tudi Komunala Kranj zmanjšala število odvozov odpadkov, smo morali, prav zato, da bi bilo odpadkov čim manj in da bi bili stroški njihovega odstranjevanja čim manjši, vzpostaviti ločeno zbiranje odpadne embalaže na izvoru nastanka. Tudi v upravni zgradbi Elektra Gorenjska na Ulici Mirka Vadnova 3 in 3a smo namestili ekološke zabojnike (oranžne barve) za zbiranje odpadne embalaže.

V ekološki zabojnik za odpadno embalažo odlagamo:

- **kovinsko embalažo:** pločevinke, konzerve prehranskih izdelkov, zamaške,
- **plastično embalažo:** platenke, plastične kozarčke in lončke, vrečke, folije,
- **papirno embalažo:** manjše škatle,
- **sestavljeno embalažo:** embalažo od mleka, sokov, omak.

V ekološki zabojnik za odpadno embalažo ne smemo odlagati:

- **stekla in steklene embalaže,**
- **papirja:** časopisov, revij,
- **bioloških odpadkov,**
- **nevarnih odpadkov,**
- **mešanih odpadkov.**

Na nekaterih hodnikih že imamo več zabojnikov in košev za zbiranje odpadkov: zabojnike za papir in zabojnik za odpadno embalažo, ekološki zabojnik za izrabljene tonerje, kartuše, trakove in mobilnike ter koše za baterije.

Z odpadki moramo vsi ravnati pravilno in odgovorno ter jih razvrščati v ustrezne zabojnike in koše. Komunala Kranj nas je že opozorila na nepravilnosti pri odlaganju odpadkov ter nas pozvala k upoštevanju načel pravilnega ravnanja z odpadki, za neupoštevanje teh načel pa napovedala kazni s strani Medobčinskega inšpektorata Kranj.

Ločeno zbiranje odpadkov in njihova predelava koristi vsem: okolju, ker ga manj obremenjujemo, nam samim, ker je to podlaga za zdravo življenje, prav gotovo pa tudi našemu gospodarstvu, ker ponovna predelava odpadkov prihrani surovine in energijo ter odpira nova delovna mesta.

Z vzpostavitvijo ločenega zbiranja odpadkov na izvoru nastanka želimo v Elektru Gorenjska zmanjšati količino mešanih odpadkov in število njihovih odvozov. S tem bomo znižali zneske na položnicah, predvsem pa bomo z ločevanjem odpadkov prispevali k varovanju okolja.

ODPADNA EMBALAŽA



 **kovinska embalaža:**
pločevinke od a do z, konzerve od ambrozijevih izdelkov, kovinski pokrovi iz razne, razne...

 **plastična embalaža:**
plastične odpadke, papirne, kozmetične, plastične konzerve in lončke, vrečke, folije...

 **papirna embalaža:**
manjše škatle

 **sestavljena embalaža:**
tetrapak - embalaža od mleka, sokov

EMBALAŽO IZPRAZNIMO, STISNEMO IN ODLOŽIMO



Foto: Roman Bratun

Zabojnik za odpadno embalažo

Pet nasvetov za dobro počutje

 Miha Zupan

December je zadnji mesec v letu in je čas, ko smo že utrujeni od bremena celotnega leta ter komaj čakamo na sproščujoče praznike. Utrujenost in preobremenitev, ki nas pogosto spremljata, pomenita upad učinkovitosti, slabšo kakovost ter večjo verjetnost nezgod pri delu, zato je pomembno, da se vse leto učinkovito spopadamo s stresnimi situacijami. V ta namen smo pripravili nekaj koristnih nasvetov za čim bolj sproščeno in prijetno zimo.

Prehranjmo se zdravo

Hrana telesu pomaga premagovati negativne učinke preobremenitve in utrujenosti, ki povzročata krče in zaprtje. Zdrava je tista hrana, ki je bogata z vlakninami in vitamini, kot sta sadje in zelenjava, kalčki, oreški, ki so odlični vir beljakovin in zdravih maščob, ter jogurt in probiotični izdelki, ki ohranjajo gibanje črevesja in krepijo imunski sistem. Jejmo večkrat na dan in si pri tem vzemimo čas, obroki naj bodo uravnoteženi. Izogibajmo se hrani, ki vsebuje visoke količine kalorij. Kava, pravi čaj, bel kruh in bela moka imajo kratkoročno pozitiven učinek, dolgoročno pa so v velikih količinah strup za imunski sistem in povzročajo slabo počutje.

Bodimo telesno aktivni

Že 15 do 20 minut vadbe na dan lahko občutno pripomore k boljšemu počutju. Vadba odpravlja stres in sprošča napetost. Z dvigom imunske odpornosti bomo lažje kos tudi vsakdanjim zadolžitvam. Telesna dejavnost je lahko zmerna ali intenzivna, načrtovana ali nenačrtovana, pomembno je le, da je redna in da postane del vsakdanjega življenja. Gibanje lahko vključimo med vsakdanja opravila (pot na delo in z dela, hoja po stopnicah, pospravljanje). Telesna dejavnost ni namenjena samo mladim in vitalnim, temveč vsem ljudem in v vseh življenjskih obdobjih.



Foto: Arhiv Elektro Gorenjska

Smeh je pol zdravja

Smeh je preverjeno najboljša terapija za dobro počutje. Ko se smejimo, krepimo imunski sistem, znižujemo krvni tlak, sprostimo napetosti in zmanjšujemo posledice preobremenjenosti. Za smeh ne potrebujemo več časa, posebnega prostora ali finančnih sredstev. Dober način za smeh je, da si ogledamo komedijo, preberemo zabavno knjigo ali preživimo večer ob družabnih igrah s prijatelji. Smejimo se lahko tudi v službi. Nič ne škodi, če si s sodelavci delimo kakšno šalo ali smešno situacijo, ki se nam je pripetila. Pomembno je, da

zavestno iščemo dražljaje za smeh, saj smeh postopoma spremeni način življenja in nam ponovno pomaga odkriti veselje, ki se ob hitrem tempu življenja pogosto izgubi.



Foto: Simon Peternel

Organizirajmo si delovni dan

Velikokrat si ne znamo dobro razporediti časa za vse opravke in odgovornosti, zato smo še bolj obremenjeni. Čas, ki bi ga lahko kakovostno porabili, zato namenimo le razmišljanju o tem, kaj je še potrebno postoriti. Da se izognemo notranjim konfliktom, je priporočljivo, da dnevna opravila in zadolžitve organiziramo. Pomaga tudi, če dan prej vsa opravila naslednjega dne napišemo na list in se držimo urnika. Tako bomo točno vedeli, kaj vse še moramo postoriti, imeli pa bomo tudi občutek, da dneva nismo nesmiselno porabili.

Posvetimo se sebi, družini in prijateljem

Posvetiti se moramo tudi sebi in brez zadržkov prisluhniti lastnim željam. Pomembno je le, da se ob tem dobro počutimo in da nas to navdaja s pozitivno energijo. Plešimo, pojmo ali ustvarjamo. Preberimo knjigo in si privoščimo sproščujočo kopel. Nič ni narobe, če kdaj pa kdaj pozabimo na okolico, če nas to umiri. Ni pa dobro, če to počnemo prepogosto, saj je pomembno, da v svoj svet vključimo tudi prijatelje in družino. Zato je včasih nujno, da ne glede na utrujenost, obremenjenost in morda slabo voljo ne zanemarimo druženja s svojimi najbližjimi.

Napetost, utrujenost in stres lahko uspešno ublažimo s prehrano, telovadbo, smehom in sprostivnimi tehnikami. A za zdravo življenje ter fizično in psihično pripravljenost je pomembno predvsem to, da smo s svojim življenjem zadovoljni. Prav to nas mora spodbujati k temu, da se kljub hitremu tempu življenja in številnim oviram, s katerimi se srečujemo, naučimo poiskati srečo in zadovoljstvo v majhnih in preprostih stvareh.

Znanje je moč

Strateški raziskovalno-razvojni projekt Supermen

mag. Marjan Jerele

Uvod

Naraščanje deleža porazdeljene proizvodnje na lokalni ravni upravljavcem distribucijskih omrežij na področju vodenja in obratovanja postavlja vedno nove zahteve. Spremembe nastajajo predvsem zaradi vpliva novih tehnologij za proizvodnjo električne energije, med katere nedvomno spadajo tudi fotonapetostne in vetrne elektrarne. Zaradi slabe napovedljivosti proizvodnje ter ostalih obratovalnih specifičnosti omenjenih virov narašča tudi zahtevnost in kompleksnost vodenja distribucijskega omrežja. Aktivno upravljanje omrežij z novimi tehničnimi izzivi na področju obratovanja, načrtovanja kakovosti in stabilnosti napetosti ter razvoja omrežja je največkrat opisano z izrazom Smart Grids.

Osnovni namen projekta

Osnovni namen projekta je razvoj in demonstracija uporabe izdelkov in rešitev upravljanja z viri in s porabo električne energije, s katerimi bo operaterjem, lastnikom razpršenih virov in uporabnikom ob zaostrenih pogojih dobave in kakovosti električne energije, novih standardih in pravilnikih ter ob vse večjemu številu razpršenih (obnovljivih) virov omogočeno poslovati uspešno, konkurenčno in tehnološko napredno. Razvoj predvidenih izdelkov in storitev bo podjetjem, vključenim v projekt, pa tudi uporabnikom teh rešitev prinesel tehnološko in s tem konkurenčno prednost na domačem in mednarodnem trgu.

Na razpis Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije iz sredstev Operativnega programa krepite regionalnih razvojnih potencialov za obdobje

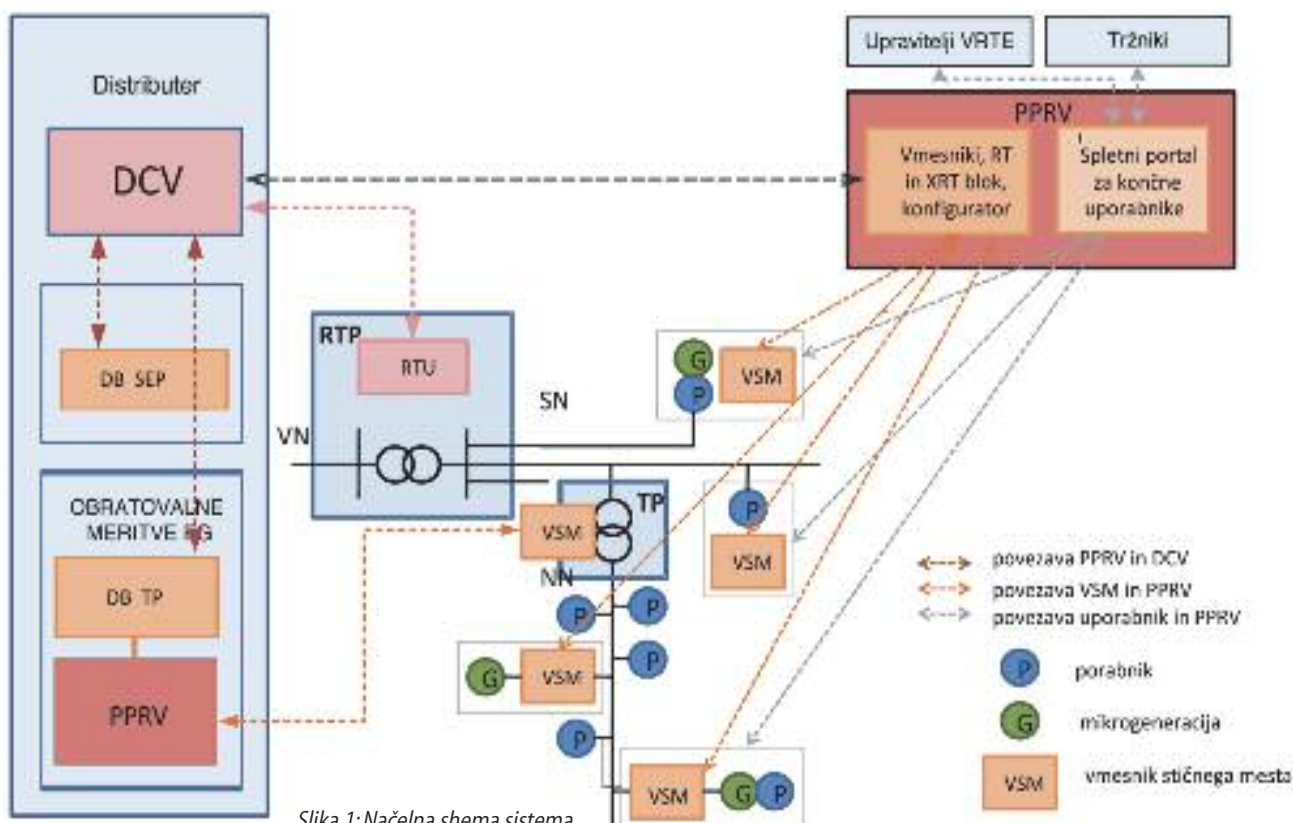
2007–2013 se je družba Elektro Gorenjska prijavila v konzorciju skupaj s podjetji Iskra MIS, Solvera Lynx in Gorenjske elektrarne. **Projekt z naslovom Inteligentna elektroenergetska platforma za nadzor in vodenje razpršenih virov in porabnikov** (krajše **SUPERMEN**) je bil odobren v mesecu oktobru 2009 s sofinanciranjem v skupni višini 777.430 EUR.

Shema sistema

Težave, ki nastajajo zaradi povečanega deleža porazdeljene proizvodnje, bo predvidoma reševalo agregiranje proizvodnih virov v tako imenovano virtualno elektrarno. V kolikor bodo razpršeni viri in odjemalci opremljeni z ustrezno informacijsko-telekomunikacijsko opremo in povezani v skupen center za nadzor in vodenje ter hkrati tudi v distribucijski center vodenja (DCV), bo z izdelavo ustreznih algoritmov omogočeno reševanje omenjene problematike.

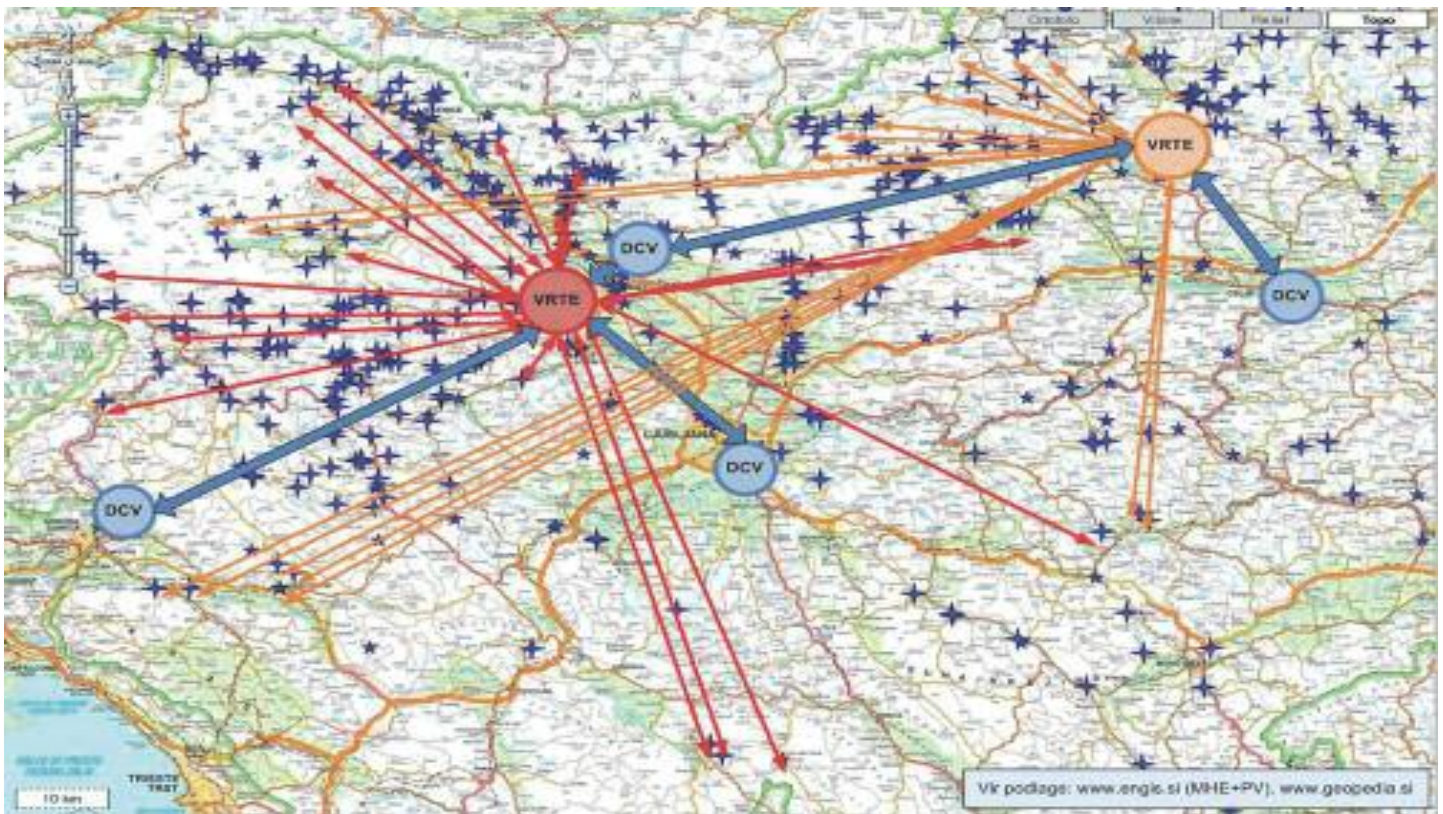
Med glavne funkcionalnosti novega programa bo zagotovo spadalo optimiziranje porabe oziroma varčevanje z električno energijo, regulacija in omejevanje pretokov zaradi ozkih grl v omrežju, regulacija in zagotavljanje ustreznih napetostnih profilov, regulacija jalove moči ter nadzor nad kakovostjo napetosti (po standardu SIST EN 50160).

Slika 1 prikazuje načelno shemo sistema. Na distribucijsko omrežje so priključeni uporabniki omrežja, ki so lahko odjemalci in/ali proizvajalci električne energije. Priključujejo se običajno na SN- in NN-omrežje. Za nadzor in vodenje distribucijskega omrežja skrbi sistemski operater distribucijskega omrežja.



Slika 1: Načelna shema sistema

Znanje je moč



Slika 2: Idejna shema virtualne elektrarne. Vir: EIMV

Na stičnem mestu med omrežjem in uporabniki (tako razpršeno proizvodnjo kot porabniki električne energije) se kot fizična naprava namesti vmesnik stičnega mesta (VSM), ki omogoči informacijsko povezavo z nadrejenimi sistemi. Sistem predvideva uporabo VSM RV (varianta za razpršene vire), ki bodo priključeni na sistem virtualne elektrarne kot tudi varianta VSM TP (varianta za transformatorsko postajo), kjer bodo vmesniki neposredno pod nadzorom distribucijskega centra vodenja.

Vse prikazane povezave morajo biti izvedene s standardnimi protokoli, med katerimi so predvsem IEC 61850, IEC 60870-5-104, ICCP (s področja elektroenergetike) in HTTPS – spletni dostop do uporabniških vmesnikov za končne uporabnike in možnost dostopa do informacij prek WEB-servisov.

Glavni del programske opreme virtualne elektrarne predstavlja povezovalno programje za razpršene vire (PP oziroma PPRV), ki ga sestavlja več modulov. Modul, ki omogoča izvedbo sistemskih storitev, je modul, ki deluje v realnem času. Njegove glavne naloge so dvosmerna komunikacija z vmesniki stičnih mest (zajem podatkov, komande, alarmi), dvosmerna komunikacija s SCADA-sistemi distribucijskih centrov vodenja, konfiguriranje sistema, upravljanje uporabnikov, uporabniški vmesniki (spletne aplikacije) in ustrezno programje za upravitelje virtualnih elektrarn, lastnike v sistem vključenih razpršenih virov ter tržnike, arhiviranje podatkov in vodenje dnevnikov dogodkov ter druge funkcije za podporo izvajanju tržnih in sistemskih storitev. Agregiranje razpršenih virov v virtualno elektrarno omogoča nastop na trgu z energijo na debelo (ang. wholesale energy market), česar posamezen majhen vir ne bi zmoget in je zdaj omogočeno le velikim proizvodnim enotam. Prav tako je mogoč nastop na trgu sistemskih storitev, ki niso lokalno pogojene, kot je zagotavljanje terciarne rezerve. Na podlagi informacijske povezave, ki omogoča sprotne informacije o delovanju razpršenih virov in drugih njihovih parametrov ter uporabo ekonomske optimizacije za celotno skupino, lahko upravljavec virtualne elektrarne sklepa pogodbe oziroma izvaja tržne aktivnosti na trgu z

energijo (tako na izmenjalnem trgu kot na trgu, kjer se trguje za dan vnaprej) in pri tem dosega ekonomske koristi.

Vmesnik stičnega mesta (VSM, ang. PCCI – Point of Common Coupling Interface) ima nalogo vmesnika med distribucijskim EE-sistemom na eni strani ter porabnikom ali razpršenim virom na drugi in predstavlja osnovno enoto informacijsko-telekomunikacijskega sistema. VSM omogoča zajem in posredovanje meritev, komand in alarmov ter druge funkcije (zaščitne ipd.).

Vloga Elektra Gorenjska

Elektro Gorenjska v projektu sodeluje na področju analize vpliva razpršenih virov, pripravi specifikacije merilnika za razpršene vire, razširitve in testiranja SCADA sistema v DCV in na koncu tudi pri pripravi specifikacije testnega scenarija za nadzor in vodenje distribucijskega elektroenergetskega sistema. V projekt so vključeni sodelavci iz Službe za tehnično podporo obratovanju, Službe za obratovanje in Službe za informacijsko komunikacijsko tehnologijo.

Skupna vrednost upravičenih stroškov projekta za Elektro Gorenjska znaša približno 190.000 EUR, v skladu z razpisom pa pričakujemo sofinanciranje projekta v skupni višini 48.000 EUR.

Čeprav bo projekt formalno zaključen v prihodnjem letu, Elektro Gorenjska nadaljuje z delom na področju kompleksnega nadzora in vodenja distribucijskega omrežja. Na osnovi pridobljenih izkušenj in novih poslovnih poznanstev bodo aktivnosti potekale predvsem na nadgradnji sistemov kakovosti napetosti v povezavi z obratovanjem različnih proizvodnih virov. Poseben izziv predstavlja nadaljevanje aktivnosti za zagotavljanje ustreznih napetostnih profilov in koordinacija proizvodnih enot na območju Bohinja, kjer se je projekt SUPERMEN pravzaprav tudi začel.

Iz Gorenjskih elektrarn

3. fotovoltaična konferenca 2010

Znižanje zagotovljenih odkupnih cen elektrike iz sončnih elektrarn

 Drago Papler

Fotovoltaika ima v Sloveniji odlično vizijo in priložnost, hkrati pa omogoča dobro prihodnost, so se strinjali udeleženci okrogle mize v okviru 3. slovenske fotovoltaične konference v Ljubljani, 28. septembra 2010. Pri tem pa morajo pomembno vlogo odigrati politika, industrija in izobraževalne institucije. Še pred desetimi leti je bila ta panoga laboratorijska dejavnost, ki se je uspela razviti v industrijsko in je konkurenčna konvencionalnim virom energije.

Na ljubljanski fakulteti za elektrotehniko je potekala tudi okrogla miza Priložnost, izzivi in pasti pri umeščanju sončnih fotonapetostnih elektrarn, kjer je bila izpostavljena predvsem problematika gradbenih dovoljenj za postavitev fotonapetostnih elektrarn ter vprašanje, ali so ta res potrebna. Do nedavnega so se namreč pojavljale različne interpretacije, katere sončne elektrarne potrebujejo gradbeno dovoljenje. Tako imenovane enostavne naprave za proizvodnjo električne energije ne potrebujejo gradbenega dovoljenja. Mednje po novem poleg naprav (sončnih celic), ki proizvajajo električno energijo s sončno energijo z nazivno električno močjo do vključno 1 MW, štejejo tudi tiste, ki proizvajajo električno energijo bodisi s soproizvodnjo toplote in električne energije bodisi z gorivnimi celicami, in druge, ki proizvajajo električno energijo z vetrno energijo, vendar le, če njihova nazivna moč ne presega 50 kW. Investitorji energetske naprave morajo predložiti soglasja o požarni varnosti in o varnosti pred strelami, statično oceno in še nekaj drugih dokumentov.

Nedavna sprememba uredbe o energetski infrastrukturi je odpravila nejasnosti za naprej in tudi za nazaj. Vlada RS je vse dileme, ki se nanašajo na naprave, zgrajene še pred sprejetjem dopolnitve uredbe, rešila v prehodnih določbah, ki določajo, da investitorji v 90 dneh predložijo dokazila, da je njihova naprava varna.

Fotovoltaika je dejavnost, ki je stroškovno gledano vsako leto cenejša. Pred panogo so tudi izzivi – med drugim je treba zagotoviti spremembo elektroenergetskega omrežja in zagotoviti trajnostni razvoj sektorja.

Po razširjenosti sončnih elektrarn je glede na inštalirano moč na število prebivalcev na prvem mestu Luksemburg, sledi Nemčija, Slovenija pa se giblje med petim in desetim mestom, je dejal dr. Marko Topič, predsednik skupščine Slovenske tehnološke platforme za fotovoltaiko. Fotovoltaika je na segmentu razvoja in raziskav, proizvodnje električne energije in naložb in je izredno zanimiva za gospodarski sektor, ki ima vizijo tudi pri ustvarjanju delovnih mest.

Slovenija mora do leta 2020 delež obnovljivih virov energije v strukturi končne rabe energije z zdajšnjih 16 % povečati na 25 %. Po akcijskem načrtu za obnovljive vire energije za obdobje od leta 2010 do leta 2020, sprejetem julija 2010, se bo moral delež obnovljivih virov energije pri ogrevanju s sedanjih 19 % zvišati na 32 %, pri proizvodnji elektrike z 28 % na več kot 40 % in v prometu z 1,22 % na 10 %. "Prvo preverjanje bo leta 2013. Neizpolnjevanju programa sledi kazen, zato resno računamo tudi na proizvodnjo električne energije iz fotovoltaike," je dejal Janez Kopač, direktor Direktorata za energijo, in pojasnil, da je prav zaradi tega Vlada RS novembra 2009 uvedla subvencijsko shemo odkupnih cen električne energije za ta sektor. Po tej shemi so podprli 378 sončnih fotonapetostnih naprav, od tega 193 letos. Skupna inštalirana moč sončnih elektrarn je dosegla 14 MW, od tega je do septembra 2010 dosegla

7,9 MW. Po akcijskem načrtu naj bi inštalirana moč novih naprav do konca leta dosegla 12 MW, prihodnje leto pa 17,4 MW, ta številka pa bo presežena že letos.

Industrija se razvija, ob podjetju Bisol so tudi drugi slovenski proizvajalci okvirov, sončnih celic in razsmernikov za sončne elektrarne. V Sloveniji manjka strategija na področju fotovoltaike, saj Bisol samo s sestavljanjem komponent iz uvoza ni ravno svetel obet za dolgoročno prihodnost. Več dodane vrednosti in delovnih mest bi morala ustvariti slovenska podjetja, tako pa glavina denarja zaradi uvoza ključnih elementov sončnih elektrarn (sončne celice za sestavljanje, razsmerniki) odteka v tujino.

Subvencijska shema za obnovljive vire energije zahteva precejšnja sredstva; letos bodo namreč razdelili okoli 90 milijonov evrov – 30 odstotkov za bioplinke elektrarne in 11 odstotkov za sončne elektrarne. V prihodnje bo treba zagotoviti še več denarja, zato se bo prispevek za obnovljive vire pri računih za elektriko moral povišati s povprečnih 2,55 evra na gospodinjstvo na mesec.

Ministrstvo za gospodarstvo RS je na svojih spletnih straneh pred dnevi objavilo predlog spremembe uredbe o podporah električni energiji, proizvedeni iz obnovljivih virov energije. Ta med drugim opazneje znižuje referenčne stroške sončnih elektrarn, ki so podlaga za določanje cen v pogodbah za zagotovljeni odkup in višine obratovalnih podpor v pogodbah. To pomeni, da bodo najkrajšo potegnili tisti lastniki, ki bodo uporabno dovoljenje za svojo sončno elektrarno dobili po začetku veljavnosti sprememb uredbe.

Še letos je država lastnikom, katerih sončna elektrarna je začela delovati novembra 2009, priznala za 7 % manj stroškov, povezanih z nakupom elektrarne. Povedano v številkah: če so lastniki v letu, ko je njihova elektrarna z močjo, manjšo od 50 kW, začela obratovati, za proizvedeno megavatio uro električne energije od države (Borzenovega centra za podpore) torej prejeli dobrih 415 evrov, je bil v drugem letu obratovanja ta znesek že ustrezno manjši za 7 % odbitek pri stroških opreme. Obratovalne podpore se namreč določajo kot razlika med omenjenimi stroški in referenčno tržno ceno električne energije za obravnavano leto, ki jo določa Agencija za energijo. V interesu lastnika sončne elektrarne torej je, da mu država prizna čim višji referenčni strošek.

Že po veljavni uredbi bi se odbitek v letu 2011 podvojil na 14 %, v letu 2012 pa zrasel na 21 %. Predlagana sprememba uredbe bo višino državnih podpor lastnikom novih sončnih elektrarn krepko zmanjšala. Že s prvim dnem leta 2011 naj bi, če bo uredba sprejeta, država tako znižala odkupne cene kar za 20 %, kar je odbitek, ki so ga bili lastniki sončnih elektrarn po zdaj veljavni uredbi deležni šele po treh letih. Že leta 2012 namerava država od referenčnih stroškov odbiti 30 %, leta 2013 pa že 40 %.

Franko Nemac iz Agencije za prestrukturiranje energetike je dejal, da je fotovoltaika edini obnovljivi vir energije, ki ima vsako leto predvideno 7 % zmanjšanje odkupne cene električne energije. Če bo uresničeno napovedano kar 17 % oziroma 20 % znižanje zagotovljenih odkupnih cen za elektriko iz sončnih elektrarn s strani Vlade RS, bo ogrozilo nadaljnji razvoj sončnih elektrarn. Ministrstvu za gospodarstvo so predlagali izvedbo analize vpliva znižanja cen, neuradno pa so dobili odgovor, da za to ni časa, ker se področje

Iz Gorenjskih elektrarn

prehitro razvija, denarja pa ni. Dejal je še, da ministrstvo operira z napačnimi številkami, saj shema podpore fotovoltaiki ne stane deset, temveč največ 4,5 milijona evrov subvencij na leto, kar je približno 5 % vrednosti celotne podporne sheme za obnovljive vire.

Ob nastopu Miha Flegarja iz Gorenjskih elektrarn, ki je predstavil izkušnje pri gradnji sedmih sončnih elektrarn, je Franko Nemac pohvalil Gorenjske elektrarne pri podpori fotovoltaike od vsega začetka in njenem strokovnem razvoju.

Sedma sončna elektrarna Labore 2 je začela obratovati

 Drago Papler

Po uspešno izvedenem tehničnem inšpekcijskem pregledu v četrtek, 27. oktobra 2010, so bili izpolnjeni pogoji za priklop male sončne elektrarne Labore 2 na distribucijsko omrežje. V četrtek, 4. novembra 2010, ob 8.35 je bila nova, sedma sončna elektrarna podjetja Gorenjske elektrarne, proizvodnja elektrike, d. o. o., vključena v obratovanje po tehniških predpisih z začetkom zagonskih in funkcionalnih preizkusov.

Sončna elektrarna Labore 2 z močjo 23,03 kWp je zgrajena na strehi razdelilno transformatorske postaje Labore. Skupna inštalirana moč vseh sončnih elektrarn podjetja Gorenjske elektrarne trenutno znaša 343 kW. Skupaj s sončno elektrarno v najemu je podjetje v petih letih vlaganj v sončne elektrarne instalirano moč teh proizvodnih obnovljivih virov povečalo na 350 kW.

Z investicijo se je pričelo septembra 2010, ko so na streho razdelilne transformatorske postaje Labore namestili 94 fotonapetostnih modulov proizvajalca Korax. Fotonapetostni generator je sestavljen iz visoko učinkovitih monokristalnih modulov moči 245 kWp z izkoristkom 15,1 %. Vgrajeni so razsmerniki Sunny Mini Central 7000TL proizvajalca SMA brez omrežnega transformatorja, kar zagotavlja najvišji izkoristek 98 %.

Zaradi bližine 20 kV zbiralnic na energetskega objektu je bil poseben poudarek na varnosti pri delu, za kar so poskrbeli tudi v podjetju Elektro Gorenjska s planiranimi izklopi energetskega transformatorja. Pred pričetkom del na strehi je bilo potrebno izvesti ojačitev obstoječe strešne konstrukcije objekta, kar je zahtevalo podjetje Ari, ki je izdelalo statično presajo. Ojačitev ostrešja je izdelalo podjetje Alp. Dobavitelj opreme in izvajalec del do priključno-merilnega mesta

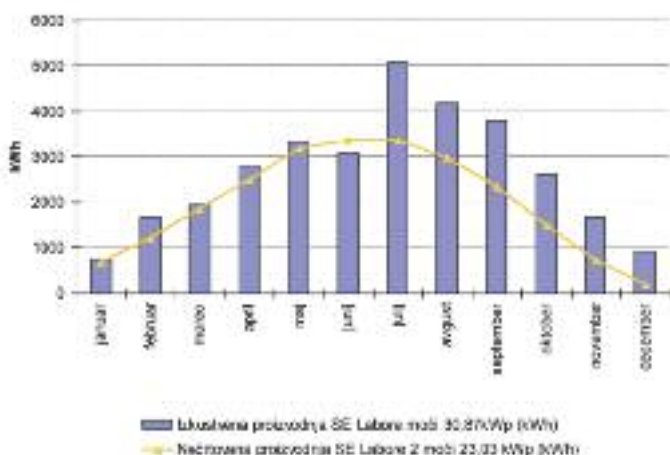
je bilo podjetje Kon Tiki Solar iz Kamnika. Izdelavo priključno-merilne omare in predelavo obstoječega nizkonapetostnega razdelilnika lastne rabe, vodenje investicije in nadzor so izvedli zaposleni Službe za investicije in razvoj iz Gorenjskih elektrarn.

Mesec	Izkustvena proizvodnja SE Labore moči 30,87kWp (kWh)	Načrtovana proizvodnja SE Labore 2 moči 23,03 kWp (kWh)	Skupna proizvodnja SE Labore 1 in 2 moči 53,9 kWp (kWh)
Polne obratovalne ure	1.030	1.034	1.032
April-september (%)	70,0	74,4	71,9
April-oktober (%)	78,2	80,6	79,2

Tabela 1: Proizvodnja električne energije iz sončne elektrarne Labore in Labore 2. Vir: Izračuni Draga Paplerja (2010)

Nova sončna elektrarna na strehi razdelilno transformatorske postaje Labore 2 je druga sončna elektrarna na Laborah pri Kranju. Prvo sončno elektrarno Labore moči 30,87 kWp je podjetje Gorenjske elektrarne postavilo leta 2006 v soseščini, na strehi parkirišča podjetja Remont A1.

Nova sončna elektrarna Labore 2 bo proizvedla 24.112 kWh električne energije, kar zadošča zadostitvi potreb sedmih gospodinjstev in pomeni prihrankov 12,056 ton emisij toplogrednega plina CO₂ na leto. Energijski izračuni predvidevajo 1.034 polnih obratovalnih ur s 74,4 % deležem proizvodnje električne energije od aprila do septembra.



Slika 1: Energijski izračuni mesečne proizvodnje električne energije iz Sončne elektrarne Labore 2. Vir: Drago Papler (2010)



Foto: Simon Peternel

Sončna elektrarna Labore 2

Iz Gorenjskih elektrarn

Elektroenergetika v zbornikih Naklo in Primskovo

Gospodarski pomen razvojnih dosežkov elektroenergetske infrastrukture

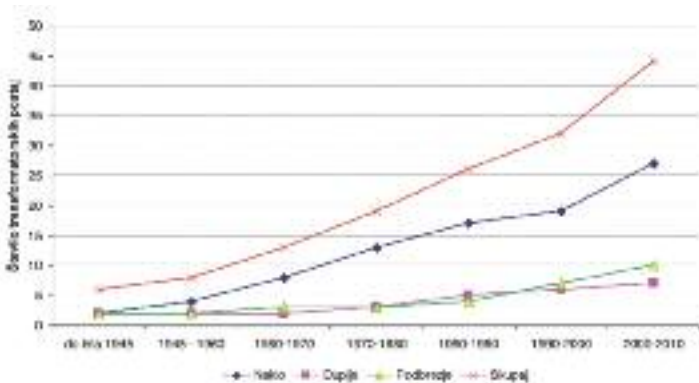
✍️ Drago Papler

Občina Naklo je izdala zbornik **Na kalu**, ki je bil javno predstavljen na prireditvah v sredo, 27. oktobra 2010, v Dupljah, v četrtek, 28. oktobra 2010, v Podbrezjah in v petek, 28. oktobra 2010, v Naklem. V zborniku je tudi poglavje o elektroenergetski infrastrukturi z naslovom Naklo – srce elektroenergetskih povezav za Gorenjsko avtorja Draga Paplerja.

Naj povzamem nekaj zanimivosti, zapisanih v zborniku:

“Dvajseto stoletje je bilo stoletje elektrike in velikih tehnoloških prelomnic. Javna elektrifikacija se je začela z izgradnjo hidroelektrarne Završnica leta 1915 in elektrika se je iz Zgornje Gorenjske širila med letoma 1926 in 1931 po daljnovodih na Spodnjo Gorenjsko in dalje do Črnuč. Območje Naklega je postalo elektroenergetsko vozlišče s transformacijo različnih napetostnih nivojev, od koder so potekali daljnovodi. Od leta 1937 je bila zelo pomembna razdelilna transformatorska postaja Polica 20/10 kV, od leta 1964 prva daljinsko vodena razdelilna transformatorska postaja Naklo 110/35 kV, od leta 1988 pa razdelilna transformatorska postaja Okroglo 400/110 kV. Distribucijsko omrežje je bilo posodobljeno z visokonapetostnimi daljnovodi, zgrajenimi novimi in posodobljenimi transformatorskimi postajami in s prostozračnim in zemeljskim kablenskimi nizkonapetostnim omrežjem.

Na območju Občine Naklo so tudi obnovljivi proizvodni viri: dve sončni elektrarni in pet malih hidroelektrarn na Tržiški Bistrici, ki proizvajajo zeleno električno energijo,” sem zapisal avtor tega članka, hkrati tudi tehnični urednik nakljanskega zbornika, ki je po 50 letih izšel na 544 straneh.



Slika 1: Kumulativna rast transformatorskih postaj na območju sedanje Občine Naklo od leta 1919 do 2010. Vir: Elektro Gorenjska, izračuni Draga Paplerja

Leta 2009 so odjemalci povprečno mesečno porabili 1.228,5 kWh električne energije, gospodinjstva 333,1 kWh mesečno, javna razsvetljava 1.742,3 kWh mesečno in poslovni odjem 8.083,5 kWh mesečno. Leta 2009 je bilo na območju Občine Naklo 1.841 odjemalcev, od tega 1.391 (75,6 %) gospodinjstev, 401 (21,8 %) poslovnih odjemalcev in 49 (2,7 %) prižigališč javne razsvetljave.

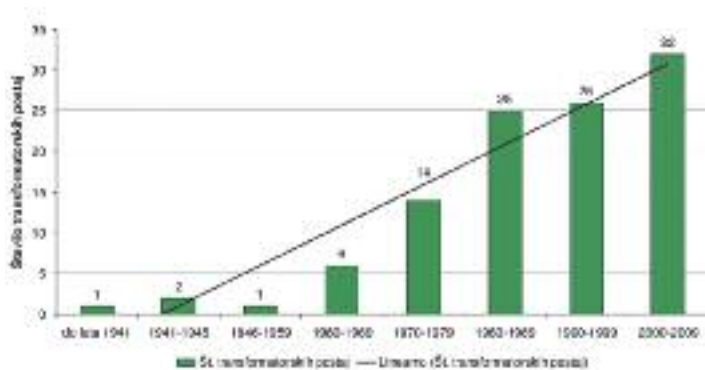
Ob krajevnem prazniku Primskovo je izšel zbornik **Vasi v objemu žitnih polj: Primskovo, Klanec in Gorenje**. V poglavju Gospodarstvo in infrastruktura je prispevek o proizvodnji in distribuciji električne energije z naslovom Razvoj

elektroenergetike na Primskovem, kjer je zapisano:

“Minilo je 110 let, odkar je leta 1898 posvetila luč iz Kreutzbergerjeve elektrarne v soteski Kokre. Dolgo časa so bila jalova prizadevanja, da bi z elektriko iz elektrarne razsvetlili tudi mestne ulice in okolico. Elektrarna je zaradi lastnikovih finančnih težav leta 1912 prešla v last kranjske družine Mayr. Leta 1937 je bila povezana z omrežjem Kranjskih deželnih elektrarn (KDE). Elektrifikacija je napredovala v petdesetih letih 20. stoletja, ko se je začela bolj intenzivna individualna gradnja in kasneje še širitev mesta Kranj na vzhodu s stanovanjskimi bloki. Leta 1979 je bila zgrajena razdelilna transformatorska postaja Primskovo 110/10 kV, ki je bila razširjena leta 1986 na transformacijo 110/20 kV, leta 2006 pa je bila rekonstruirana. Omogočila je boljšo oskrbo z električno energijo v smeri proti Letališču Brnik, Krvavcu in stanovanjskemu kompleksu Planina. Iz RTP Primskovo potekajo 20 kV daljnovodi in kablovodi do transformatorskih postaj, od koder se napajajo prek nizkonapetostnega omrežja gospodinjstvi in poslovni odjemalci.

V komunalni coni na Primskovem je imel od leta 1968 centralne obrate Elektro Kranj. Leta 2000 je bila na isti lokaciji zgrajena nova upravna stavba podjetja Elektro Gorenjska, kjer so vse funkcije družbe združene na enem mestu. V zgornjem nadstropju stavbe je bil leta 2006 predan namenu nov distribucijski center vodenja, ki je postal energetsko in komunikacijsko središče za Gorenjsko.

Na isti lokaciji je dobilo leta 2008 nove prostore nadzorništvo Kranj,” sem zapisal avtor tega članka, hkrati tudi glavni in odgovorni urednik zbornika, ki je izšel na 432 straneh.



Slika 2: Kumulativna rast transformatorskih postaj na območju Krajevne skupnosti Primskovo od leta 1930 do 2010. Vir: Elektro Gorenjska, izračuni Draga Paplerja

Leta 2009 so odjemalci povprečno mesečno porabili 1.146,1 kWh električne energije, gospodinjstva 270,8 kWh, javna razsvetljava 3.513,0 kWh in poslovni odjem 7.951,8 kWh mesečno. Leta 2009 je bilo na območju Krajevne skupnosti Primskovo 3.608 odjemalcev, od tega 3.183 (88,2 %) gospodinjstev, 401 (11,1 %) poslovnih odjemalcev in 24 (0,7 %) prižigališč javne razsvetljave.

“Področje učinkovite rabe energije mi je v krvi”

✍️ mag. Renata Križnar

V Gorenjskih elektrarnah so v letošnjem letu praznovali 60. obletnico hidroelektrarne Savica in v obratovanje vključili že sedmo sončno elektrarno. Simbolično vez med zgodovino in tradicijo bo v prihodnje predstavljal novi direktor podjetja. Aleš Ažman je bil do nastopa funkcije direktorja Gorenjskih elektrarn direktor OE Nakup in prodaja v Elektru Gorenjska. O Gorenjskih elektrarnah, sedanjosti in prihodnosti smo se z njim pogovarjali na prvi sneženi dan letošnjega leta.

1. Kratko vprašanje za začetek: Kdo je Aleš Ažman?

Sem diplomant ljubljanske Fakultete za elektrotehniko. Leta 2004 sem zaključil študij MBA na poslovni šoli IEDC Bled. Elektru Gorenjska sem se pridružil leta 2002 na mestu vodje Službe za prodajo električne energije; v letu 2004 sem kot izvršni direktor prevzel vodenje OE Nakup in prodaja, kjer sem bil odgovoren za celoten nakup in prodajo električne energije za potrebe gospodinjstev in poslovnih odjemalcev.

2. Večina zaposlenih Elektra Gorenjska vas pozna kot direktorja OE Nakup in prodaja; konec letošnjega leta pa ste postali direktor Gorenjskih elektrarn. Zakaj ste se odločili za ta premik?

Sodelavci, ki so spremljali moje delo že v Elektru Gorenjska, vedo, da sem se v zadnjih letih aktivno ukvarjal z različnimi projekti učinkovite rabe energije, v zadnjem obdobju zlasti na področju sočasne proizvodnje električne in toplotne energije. Lahko bi rekel, da mi je področje učinkovite rabe energije v krvi. Mesto



Foto: Gorazd Kavčič

direktorja Gorenjskih elektrarn mi bo omogočilo, da bom lahko pridobljeno znanje in izkušnje intenzivneje delil s sodelavci v Gorenjskih elektrarnah. Skupaj se bomo trudili razviti Gorenjske elektrarne v eno vodilnih slovenskih podjetij na področju proizvajalca električne energije iz obnovljivih virov energije v hidroelektrarnah in sončnih elektrarnah.

3. Energetski trg se sooča s številnimi spremembami. Kaj to pomeni za Gorenjske elektrarne?

Vse večjo težo pridobivata racionalna raba električne energije in proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov. Na področju izgradnje fotovoltaičnih elektrarn smo na slovenskem trgu v letošnjem letu beležili ogromno rast. Na eni strani spremembe predstavljajo priložnost, saj bomo z rastjo povpraševanja lahko rasli tudi mi. Na drugi strani pa predstavljajo tudi povečano konkurenčnost, saj je na slovenskem trgu vse več tovrstne ponudbe. Gre torej za razmere, ki pred nas postavljajo večje zahteve, a nam hkrati napovedujejo svetlo prihodnost. Z zadnjimi spremembami v Gorenjskih elektrarnah smo pokazali, da želimo iti v smer priložnosti in optimizma. Z optimizacijo dela in združitvijo strokovnih znanj želimo namreč zagotoviti dolgoročno uspešnost Gorenjskih elektrarn.

4. V katero smer se bodo Gorenjske elektrarne razvijale v prihodnje?

Veliko pozornost bomo posvečali razvoju sistemov kogeneracije. Eden prvih primerov tovrstnega razvoja je projekt soprodukcije elektrike in toplote v kotlovnici Planina Kranj, ki je v letošnjem letu dobil zeleno luč, v prihodnjem letu pa se bomo intenzivno ukvarjali z njegovo izvedbo. V načrtu imamo tudi nove projekte, doinštalacije že obstoječih hidro objektov in izgradnjo novih hidro postrojenj. Posebno pozornost bomo posvečali tudi sončnim elektrarnam. Na eni strani bomo razvijali svojo mrežo sončnih elektrarn, na drugi strani pa se bomo intenzivneje posvetili postavitvi sončnih elektrarn na ključ za zunanje investitorje.

5. Gorenjske elektrarne prihodnosti. Kakšno podobo imajo v vaši viziji?

Gorenjske elektrarne želimo razviti v svojevrsten kompetenčni center na področju proizvodnje električne energije v hidroelektrarnah, v okviru kogeneracije in fotovoltaike tako v skupini Elektro Gorenjska kot tudi na območju celotne Slovenije. Želimo izkoristiti znanje, ki se pretaka znotraj Gorenjskih elektrarn, ga združiti in obogatiti.

Elektro Gorenjska smo ljudje

Kadrovske novice

Mojca Jelovčan

Elektro Gorenjska, d. d.

ZAPOSILITVE

V mesecu **septembru** sta se v podjetju zaposlila:

- ALEŠ SIRNIK – inženir za telekomunikacijske sisteme – OE Distribucijsko omrežje
- mag. BORUT ZEMLJARIČ – samostojni projektant - OE Distribucijsko omrežje.

V mesecu **oktobru** sta se v podjetju zaposlila:

- PETRA PAJER – strokovna sodelavka – OE Finančno ekonomske storitve
- ROK ŽMITEK – delavec začetnik – OE Izvajanje vzdrževanja in gradenj.

V mesecu **novembru** sta se v podjetju zaposlila:

- MARKO KOZELJ – strokovni sodelavec – OE Distribucijsko omrežje
- VESNA URŠIČ – svetovalka uprave za splošne zadeve – Kabinet uprave.

ODHODI

V mesecu **septembru** sta iz podjetja odšla:

- ALOJZI BOBNAR – referent za izvedbo postopkov javnih naročil – OE Splošne in tehnične storitve
- JOŽEFA ŠTEFANČIČ – tehnični risar in administrator – OE Distribucijsko omrežje.

V mesecu **oktobru** so iz podjetja odšli:

- SLAVKA AŽMAN – tajnica uprave – Kabinet uprave
- MIHAELA KERN – poslovna tajnica - OE Splošne in tehnične storitve
- JANEZ PAVLIČ – dispečer - OE Distribucijsko omrežje
- JANEZ POGAČNIK – vodja krajevnega nadzorništv Tržič - OE Distribucijsko omrežje.

V mesecu **novembru** je iz podjetja odšel:

- ALEŠ AŽMAN – izvršni direktor OE Nakup in prodaja – OE Nakup in prodaja.

Gorenjske elektrarne, d. o. o.

ZAPOSILITVE

V mesecu **novembru** se je v podjetju zaposlil:

- ALEŠ AŽMAN – direktor družbe.

Upokojeenci so praznovali

mag. Rozalija Sabo

V mesecu **septembru** so svoj okrogli življenjski jubilej praznovali:

- Darinka Preželj – 80 let
- Peter Jelenc – 70 let
- Franc Soršek – 70 let.

V mesecu **oktobru** je svoj okrogli življenjski jubilej praznovala:

- Radigunda Grilc – 60 let.

V mesecu **novembru** so svoj okrogli življenjski jubilej praznovali:

- Jože Smrekar – 80 let
- Janez Strgar – 70 let
- Ema Logar – 70 let.

Ob jubileju vam iskreno čestitamo in želimo še vrsto zdravih in srečnih let.

ZA VSE SODELAVKE IN SODELAVCE, KI OBRAČATE NOV LIST V SVOJEM ŽIVLJENJU

Za nekatere izmed vas je leto 2010 prelomno leto, saj boste ali ste že zaključili z delom v Elektru Gorenjska. Hvala, ker ste bili v preteklih letih del nas. Ker ste skupaj z nami soustvarjali uspehe Elektra Gorenjska in z roko v roki hodili čez ovire na naši skupni poti.

Uredništvo glasila Elgo vam ob tej priložnosti želi, da si vzamete čas za malenkosti, za katere vam je v preteklosti zmanjkalo časa. Negujte svojo mladostno energijo. Privoščite si potovanje v neznano, o katerem ste morda včasih zgolj razmišljali ali sanjali.

Naj ima obdobje, ki je pred vami, velike načrte. Ti imajo moči, da poženejo kri po žilah. Srečno!

Uredništvo glasila Elgo



Elektro Gorenjska smo ljudje

Prvi vtisi novozaposlenih Alenka Andolšek



Marko Kozelj

S podjetjem Elektro Gorenjska sem se prvič srečal leta 2008, ko sem med študijem opravljal obvezno praktično izobraževanje v podjetju. Delo, kolektiv in občutek pripadnosti podjetju – vse to me je tako fasciniralo, da sem želel postati del kolektiva. Vztrajal sem in vztrajal, v tem letu pa se mi je ta velika želja uresničila in vesel sem, da sem del tako prijetnega in "zdravega" kolektiva.

Še naprej se veselim dobrega sodelovanja z vami!

Foto: Arhiv Marko Kozelj



Rok Žmitek

Moj prvi vtis o podjetju Elektro Gorenjska je zelo pozitiven. Sodelavci so me zelo prijazno sprejeli in mi predstavili delo, ki ga bom opravljal. Vesel sem, da sem postal del tega kolektiva in želim si, da bi bili z mojim delom zadovoljni tudi ostali.

Foto: Arhiv Rok Žmitek



Petra Pajler

Prve vtise o podjetju sem dobila že pred leti, ko sem pričela z delom prek študentskega servisa. Vesela sem, da sem postala del kolektiva, v katerem se dobro počutim. Z veseljem prihajam na delo, saj mi je delo, ki ga opravljam, všeč. Sodelavci so me lepo sprejeli medse in se dobro razumemo.

Foto: Arhiv Petra Pajler



mag. Borut Zemljarič

Moji občutki v Elektru Gorenjska so zelo pozitivni. V prvih dneh se je potrdilo moje mnenje o družbi Elektro Gorenjska: je namreč napredno slovensko elektrodistribucijsko podjetje, ki na strokovnem področju proučuje možnosti in uvaja nove tehnologije, vezane na vkapljanje elektroenergetskih objektov v okolje. Zaposleni so odkriti in prijazni ter vedno radi prisluhnejo novim predlogom oziroma rešitvam.

Foto: Roman Bratun



Aleš Sirmik

Z družbo Elektro Gorenjska, d. d., sem sodeloval že v preteklosti, sedaj, ko sem zaposlen, se je moje mnenje o strokovnosti, sodelovanju in odnosih med sodelavci samo še potrdilo.

Foto: Arhiv Aleš Sirmik



Vesna Uršič

Pravijo, da so spremembe edina stalnica v življenju. In tako se je tudi v mojem življenju zgodila še ena pomembna sprememba. Prijetno sem bila presenečena nad odprtostjo in prijaznostjo vseh sodelavcev v prvih dneh na Gorenjskem, naravnost navdušena pa nad strokovnostjo in delovno energijo v hiši. Upam, da bomo skupaj odigrali dobro tekmo!

Foto: Roman Bratun

Za vsakogar nekaj

Sindikata elektrodistribucije Slovenije

Sindikata Elektro Gorenjska

Ustanovili novo sindikalno centralo

✍️ Milan Pristavnik

Sindikata elektrodistribucije Slovenije, sindikata Elektro Gorenjska Kranj, je vključen v Svet gorenjskih sindikatov. Svet gorenjskih sindikatov je s sodelovanjem Sindikata avtobusnih prevoznikov Slovenije in Sindikata igralniških delavcev Slovenije ustanovil novo sindikalno centralo na ravni države, in sicer Zvezo reprezentativnih sindikatov Slovenije.

Zveza reprezentativnih sindikatov Slovenije aktivno deluje že pol leta in bo še letos na Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve vložila vlogo za izdajo odločbe o reprezentativnosti. Naš sindikata bo tako svojo reprezentativnost na ravni države lahko uveljavljal tudi prek novoustanovljene centrale. Izvršni odbor sindikata je zato sprejel sklep, da s februarjem naslednje leto izstopi iz Konfederacije sindikatov 90 Slovenije.

Povezovanje v dve centrali namreč ni smiselno. O tem smo KS 90 že obvestili. Tako bomo nekaj sredstev sindikata prihranili oziroma jih bomo lahko namenili za druge aktivnosti sindikata.

Ob tej priložnosti vsem sodelavcem želim prijeten in topel božič ter srečno, zdravo in uspešno novo leto 2011.

Najseptembrski prispevek

Sodobna RTP 110/20 kV Moste – glavno in najbolj pomembno distribucijsko 20 kV vozlišče zgornje Gorenjske, je naslov članka, ki ste mu v septembrski številki Elga namenili največ glasov. Avtor članka je Miha Žumer.

Nagrajenec je prejel vrednostni bon, ki mu ga je podelila odgovorna urednica Elga mag. Renata Križnar.

Iskrene čestitke!



Foto: Roman Bratun

Povabilo k sodelovanju – nagrajevanje prispevkov

Želimo si, da bi vsak izmed nas prispeval k pestrejši in zanimivejši vsebini našega internega glasila. Zato vabimo vse zaposlene in vse bivše sodelavce, da napišete kaj o svojem prostem času, o svojih hobijih, o potovanjih, o nenavadnih dogodivščinah.

Veseli bomo, če nam boste prispevek poslali po pošti ali na elektronski naslov urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si

V vsaki številki internega glasila Elgo bomo en prispevek nagradili. Za prispevek, ki vam je najbolj všeč, boste lahko glasovali tudi vi.

Svoj glas za "naj decembrski prispevek" pošljite po elektronski pošti urednistvo.elgo@elektro-gorenjska.si do **1. februarja 2011.**

Za vsakogar nekaj

Novoletne želje zaposlenih v letu 2011

✍️ Alenka Andolšek

Foto: Arhiv Majda Miklavčič

**Majda Miklavčič**

V letu 2011 želim izkoristiti vsak trenutek s tistimi, ki mi pomenijo največ (tisti na dveh in tisti na štirih tačkah). Želim nam tudi miru, zdravja in zadovoljstva, ki je naš najdragocenejši zaklad. Najbogatejši je namreč zadovoljen človek.

Foto: Arhiv Samo Štojs

**Samo Štojs**

Vsak ima mnogo želja, kajti želje so misli, ki nas spremljajo skozi vse življenje, in nekatere izmed njih so tako močne, da živijo tudi takrat, ko nas ni več. V prihajajočem letu 2011 želim vsem veliko pozitivne energije, s katero bi znali poiskati v sebi mnogo lepih želja.

Foto: Roman Bratun

**Emina Šehović**

V novem letu si želim predvsem čim večjega sožitja z ljudmi, ki me obkrožajo doma in v službi. Novo leto je nov, še nepopisan list v knjigi življenja in želim, da bi bil popisan samo s pozitivnimi stvarmi.

Foto: Roman Bratun

**Metka Juvan**

Ob novem letu si navadno zaželimo sprememb, si postavimo nove cilje in si zaželimo vse dobro. Svojih želja ne smemo prepustiti naključju, saj je njihova uresničitev nemalokrat odvisna od nas samih. Želim si, da bi se kar najbolj potrudila, da dosežem tisto, kar sem si zadala, saj naše želje pridejo do izraza takrat, ko jih udejanjimo.

Foto: Milan Jezeršek

**Miha Flegar**

**Liberté,
égalité,
fraternité.**

Svobodo smo že dosegli; enakost in bratstvo nas še čakata.

Upam, da bomo pri tem uspešni.

Foto: Arhiv Marko Vilfan

**Marko Vilfan**

V iztekajočem letu smo dobili še enega dojenčka, zato si v letu 2011 najbolj želim veliko zdravja in sreče. Želim si tudi, da bi čim prej uspešno zaključil šolanje in se lahko bolj posvetil družini in ostalim stvarim, ki me veselijo. Veliko zdravja, sreče in zadovoljstva želim tudi vsem zaposlenim, da bi tako lahko še več prispevali k zdravemu delovnemu vzdušju.

Za vsakogar nekaj

Ogledali smo si MHE Sotesko in korita Mostnice

Janez Potočnik

Septembrsko vreme nam je tako ponagajalo, da smo morali predvideni izlet odpovedati. Toliko bolj nam je bilo vreme naklonjeno v mesecu oktobru, ko se je 23 udeležencev podalo v Bohinjsko dolino.

Najprej smo se ustavili v Soteski, kjer smo si ogledali MHE Soteska. Na tem mestu obratujeta dve elektrarni. Starejša, ki je manjša in je moči 388 kVA, je bila postavljena na pogorišču tovarne lesne moke že leta 1979. Z leti se je ugotovilo, da bi glede na rečni pretok lahko bila elektrarna bistveno večja. Vprašanje je bilo, ali graditi novo nadomestno elektrarno ali pa pustiti staro in zgraditi še eno novo nekoliko manjšo. Zaradi zelo velikih razlik v rečnem pretoku skozi vse leto je padla odločitev, da stara elektrarna ostane, zraven pa se zgradi še ena z inštalirano močjo 1600 kVA. Z obratovanjem je pričela leta 1999. Posebnost v obratovanju teh dveh elektrarn je v tem, da obratujeta na dveh različnih vodnih nivojih, za kar skrbijo regulacijske zapornice.

Po zanimivem ogledu elektrarne smo se napotili proti koritom Mostnice. Potok Mostnica teče po ledeniški dolini Voje, v katero je mostniški ledenik vrezal več

teras, zadostna višinska razlika, ki jo potok premaguje, pa je omogočila nastanek približno 2 kilometra dolge in do 20 metrov globoke soteske. Na obeh straneh potoka je speljana lepa pot. Na sprehodu po soteski smo dve uri uživali ob lepih jesenskih barvah. Izlet smo zaključili s kosilom v restavraciji Triglav.



Foto: Matija Kenda

Ogledali smo si MHE Sotesko



Foto: Matija Kenda

Označevalna tabla za korita Mostnice

Martinovanje v Slovenskih Konjicah

Janez Potočnik

Zadnji izlet v letošnjem letu, ki smo ga imeli 10. novembra 2010 in ki ga poimenujemo tudi izlet v neznano, nas je vodil v Slovenske Konjice. Kar nekaj časa je trajalo, preden je 30 udeležencev ugotovilo končno lokacijo.

Po spoznanju, da obiščemo Slovenske Konjice – mesto cvetja in vina, je postalo v avtobusu živahno. Tako smo si ob dobrem vodniku najprej ogledali Žičko kartuzijo in spoznali njeno zgodovino. Žička kartuzija je ime kartuzijanskega samostana v skriti dolini sv. Janeza Krstnika, v kraju Stare Slemene, v bližini naselja Žiče. Nastanek kartuzije sega v sredino 12. stoletja.

Po ogledu kartuzije smo odšli še na ogled čebelarstva Žvikart. V iskrivi pripovedi nam je bilo predstavljeno gojenje čebel, čebelji izdelki in njihov pozitiven vpliv na zdravje človeka. Čas je hitro minil in odpravili smo se še na ogled Riemerjeve galerije. Videli smo slike znanih svetovnih in slovenskih slikarjev od 14. stoletja do danes, stilno pohištvo in iz Žičke kartuzije preneseno fresko. Za zaključek smo si ogledali še vinsko klet posestva Škalce.

Preostanek popoldneva smo preživeli ob martinovi pojedini v restavraciji Zlati grič med Škalskimi vinogradi, s prelepim pogledom na Slovenske Konjice.



Foto: Matija Kenda

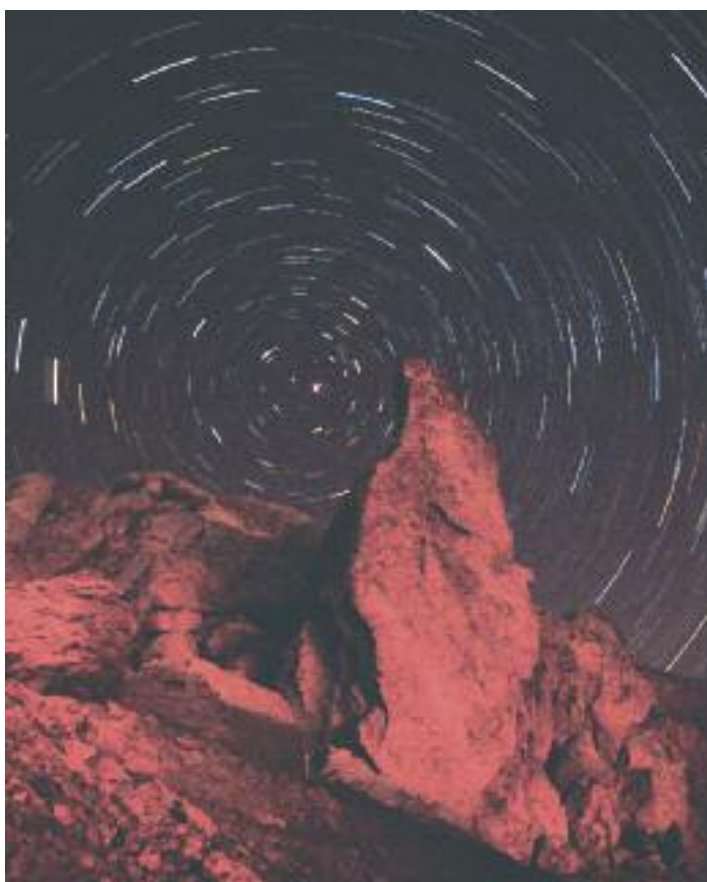
V mestni galeriji Riemer

Vsem zaposlenim v Elektru Gorenjska želimo veliko poslovnih uspehov, vsem upokojencem in članom našega društva pa predvsem zdravja. Naj bo leto 2011, ki prihaja, vedro in prijazno do vseh.

Upravni in nadzorni odbor Društva upokojencev Elektro Gorenjska

Za vsakogar nekaj

Fotogalerija



Fotografski utrinki Damjana Prašnikarja

Za vsakogar nekaj

Danska – dežela vikingov

Foto: Majda Repnik

Letos se ni bilo potrebno posebej ukvarjati z vprašanjem: Kam pa bomo odšli letos z našim kamperjem – Destinacija je bila določena že lani v Franciji, ko so nam slovenski popotniki, ravno tako avtodomarji, ki smo jih srečali na poti, priporočili Dansko, deželo vikingov in odličnega piva. Torej, Danska naj bo. Odločitev je bila še toliko lažja, ker so nam obljubili tudi ves material za na pot – prospekte, koordinate kampov in opise destinacij, ki so jih obiskali. To je pomenilo kar nekaj prihranjenih dni brskanja po internetu in obiskovanja knjižnic.

Kraljevina Danska je najstarejša in najmanjša nordijska država, ki se nahaja na severu Evrope. Razdrobljena država šteje več kot 480 otokov, vendar jih je le slaba četrtnina naseljena. Šteje okoli 5,5 mio prebivalcev in je gospodarsko ena najrazvitejših držav na svetu, z moderno gospodarsko ureditvijo ter stabilno gospodarsko rastjo. Danska je članica Evropske unije že od leta 1973, vendar je kljub temu 87 % volivcev leta 2000 glasovalo proti uvedbi evra.

Naši novi prijatelji so obljubo izpolnili in nam prinesli kup prospektov, knjig, atlasov, vodnikov in načrtov poti. Ko sem sestavila načrt poti za približno tri tedne, se je potovanje lahko začelo. Tik pred potovanjem so se otroci odločili, da so letos že toliko zrasli, da se ne spodobi več hoditi na dopust s starši in tako sva se odpravila sama z možem – s precej mešanimi občutki: odhod v skrbeh, da bo z zlatimi otroki doma vse v redu, je nasledilo tudi tiho zadovoljstvo, da se bova prvič lahko ozirala le sama nase in na svoje želje.

Dan odhoda je bil mrzličen in precej čustven. Pakiranje in vmes že stokrat ponovljene besede: pazita nase, zalivajta rože, zaklepajta hišo, so povzročile poseben izraz na obrazih otrok, ki je prinašal nedvoumno sporočilo: pojdita že vendar, saj znava poskrbeti zase! Na pot so naju pospremili tudi prijatelji, zato se je načrtovana zgodnja ura odhoda zaradi poslavljanja prevesila v zgodnji večer. Prvi dan sva prespala kar v Avstriji, blizu Salzburga, dan je bil prenaporen in dlje ni šlo.

Naslednji dan nama je vožnja po Nemčiji, mimo Münchna, dala idejo. Zakaj si ne bi ogledala Dachaua, nemškega koncentracijskega taborišča? Zamisel je bila dobra, saj nama je dolga vožnja po znanih poteh že presedala. Že na vratih naju je pretresel znan napis Arbeit macht frei (delo osvobaja). Muzej vsebuje veliko pričevanj takratnih internancev, vreden ogleda pa je tudi 20-minutni

dokumentarec. Ogled krematorija, plinskih celic in skupnih ležišč še tako trdoživemu človeku privabi solze v oči.



Velik napis na dvorišču taborišča opominja na nikdar pozabljena grozodejstva

Tretji dan sva prispela na dansko mejo. Prvi postanek je bil v mestecu Tønder, kjer sva se namenila kupiti nekaj hrane in menjati denar v danske krone. Prvo presenečenje: mesto je bilo popolnoma prazno. Drugo presenečenje: prva stvar, ki sva jo videla oziroma bolj slišala, je bil stari avto, iz katerega se je na ves glas slišal Mile Kitič ali nekaj njemu podobnega. Vse trgovine se zapirajo že ob 17. uri, na cesti skoraj ni bilo žive duše. Tako sva se brez denarja in z le nekaj hrane odpravila na otok Rømø, znan po nepreglednih kilometrskih mivkastih plažah, po katerih se izletniki vozijo kar z avtomobili. Tam sva si odpočila noge, naveličane od vožnje, se bosa sprehajala po mivki in občudovala kopalce, ki so kljub nizki temperaturi Severnega morja uživali v kopanju, si ogledala čudovit sončni zahod in nato pričela iskati prostor za počitek. Časa sva imela na pretek, saj se na severu poleti prične mračiti šele okoli 23. ure. Ob desetih zvečer je sonce sijalo še s polno močjo. Tako sva prvi dan popolnoma izgubila občutek za čas, a se zato nisva preveč obremenjevala, konec koncev sva bila na dopustu, katerega tempo sva si krojila sama.



Široko odprto obzorje na otoku Rømø ponuja čudovit pogled na sončni zahod

Ker je danska zgodovina v znamenju Vikingov, je bila naslednja postaja prava Vikinška vas, kjer so prebivalci, oblečeni v Vikinge, prikazovali vikinško življenje. Delo v kovačnici, mizarški delavnici in na polju je bilo impresivno in čez čas sva se tudi midva počutila tako – malo vikinško.

Danska, dežela zelenja in nepreglednih mivkastih plaž, svoje bogastvo izkoristi tudi v zabavne namene. Tako sva si v Søndervigu ogledala festival peščenih skulptur, kjer vsako leto priredijo tekmovanje na določeno temo. Letos je bila razstava v znamenju egipčanske zgodovine. Vse skulpture so izdelane izključno iz peska in vode, tako da pesek prvotno naložijo v velike lesene kocke in ga namočijo z vodo, da postane kompakten peščen blok, nato pa iz blokov izdelujejo skulpture. Te se obdržijo približno dva meseca, nato pa jih narava počasi spravi v prvotno stanje.



Težko je verjeti, da je takšna umetnina izdelana le iz peska in vode, še teže pa, da bo v nekaj tednih spet kup peska

Danska ima tudi svojo lastno puščavo v kraju Røbjerg Mille. Mivka, do koder ti seže oko. Lepo je pogledati ljudi vseh starosti, ki se mečejo po mivki, se zakopavajo vanjo do vratu ali se sankajo po sipinah. No, tudi midva nisva zaostajala za njimi, še potičke bi delala, če bi imela vodo.

Naslednji postanek je bil Legoland, ki je seveda tudi ena izmed danskih atrakcij. Malo nelagodno sva se počutila, ko sva v nekaj stometrski vrsti edina čakala brez obveznih vreščic malčkov, vendar ogleda nisva smela zamuditi. Legoland je vreden ogleda zaradi nekaj milijonov lego kock, iz katerih so izdelane stavbe, letališča in celo cele vasi. Park sva zapustila tik pred zaprtjem, ko že skoraj nisva več čutila nog.

Za vsakogar nekaj



Najbolj atraktivna četrt v Kopenhagnu Nyhaven, izdelana iz nekaj sto tisoč lego kock

Eno od osrednjih in zapovedanih točk ogleda danskih znamenitosti je seveda Odense, rojstni kraj Hansa Christiana Andersena. Že samo mesto je kot iz pravljice – opečnate hišice, čistoča in mir dajejo kraju posebno vzdušje. Ker sva se v tem času že naučila, da Danci ne povzročajo težav avtomarjem, sva prvo noč prespala na osrednjem parkirišču v središču mesta, zraven čudovitega parka, kjer so imeli sicer ponoči kar dobro in glasno zabavo.

Ogled mesta, rojstne hiše in muzeja H. C. Andersena je terjal kar ves dan. Danci so resnično ponosni na svojega pravljicarja in ga temu primerno tudi predstavljajo. Muzej je eden najbolj urejenih in poučnih, kar sem jih kdaj videla. Opisano je bilo celotno pisateljevo življenje, tudi z raznimi anekdotami in predstavitvami njegove lastnine: zanimiv je bil njegov cilindar, ki ga je imel stalno na glavi, ter vrvi, ki jo je imel vedno s seboj, ko je potoval, saj ga je bilo zelo strah, da bo v primeru požara moral skočiti skozi okno. V muzeju je tudi posebna soba, polna njegovih pravljic, v vseh izdajah in prevodih – tudi sedem slovenskih knjig sva našla vmes, čeprav se je med njimi znašla tudi ena slovaška.



Andersenovi kipi se v mestu Odense pojavljajo v različnih velikostih in oblikah

Danci imajo nekaj lepih in zelo ohranjenih gradov. Oglevala sva si Egeskov, ki je sicer v privatni lasti, vendar v celoti odprt za javnost. Poleg bogate zbirke starih avtomobilov in motociklov sva naletela tudi na najstarejši avtomobil na svetu iz leta 1953, ki sta ga za potovanja uporabljala člana kraljeve družine. Opremljen je kot pravo stanovanje: z mizo, s stoli, kredenco, preprogami in vso potrebno kramo je bil videti res kot prava hiša na kolesih.



Najstarejši avtomobil na svetu je videti kot stanovanje z vsem potrebnim udobjem



Eden najlepših danskih gradov v privatni lasti družine Egeskov

Egeskov je tudi sicer pravljichen grad, obdan z velikim grajskim parkom, ki ima vse za takratne čase potrebne dele – velik labirint iz žive meje, polno klopi in koticov za počivanje, tematskih vrtov z obveznimi pavi in velik vrt, v katerem so gojili sadje in zelenjavo za prebivalce gradu. Tako nama je bilo všeč, da sva ostala dva dni in okolico dodobra prečesala.

Naslednji grad je bil Frideriksborg, mogočna rezidenca kralja Friderika II. iz leta 1560, s še večjim parkom, ki se razteza na več hektarjih in v katerem se je mogoče tudi izgubiti, kar sem doživela na lastni koži, ko sem šla na jutranji tek, ki je potem trajal več ur, ker nisem več znala ven iz parka. Spodnja etaža gradu je v celoti posvečena sedanji kraljici Margrethe II., ki je med Danci zelo priljubljena. V letošnjem letu je praznovala 70. obletnico in je še vedno zelo lepa in pokončna ženska, resnično prava kraljica, ki jo Danci ljubkovalno kličejo kar "kraljica Marjetica".

Končna postaja najinega potovanja je bilo glavno dansko mesto Kopenhagen. Nekaj težav sva imela z nastanitvijo, saj je bila večina kampov že


zasedena, vendar sva na koncu pristala na nekem travniku, ki so ga sicer imenovali kamp, s sanitarijami v starem kontejnerju in prosto izbiro nastanitve, malo bolj po domače, nikakor pa ne slabo. Kot običajno v večjih mestih, naju je pot vodila najprej v turistično agencijo, kjer sva si začrtala približen plan poti in ogledov. Pogumno sva se odpravila po ulicah proti prvi znamenitosti, vendar sva po enournem pešačenju obupala in poiskala enega od turističnih avtobusov, ki krožno vozijo po mestu in imajo avdio voden ogled. Ogled zimske kraljeve rezidence z opoldansko menjavo straže je bil zanimiv, prav tako znamenita ulica Nyhavn, ki naju je s svojimi barvastimi hišami in temperamentnim dogajanjem na ulici pritegnila, da bi zapela in zaplesala kar sredi ulice. Namesto tega nama je bolj zadišal mrzel danski Tuborg, ki sva ga z užitkom popila, medtem ko sva opazovala ulični direndaj.

Po načrtu sva se odpravila v predel, imenovan Christiana, za katerega je v vodiču pisalo, da je ogled obvezen. Podrte neometane hišice, na hitro skupaj zbita prebivališča, umazanija in odpadki, so sicer res predstavljali nekaj neobičajnega za čisto in urejeno Dansko, pa vendar... Takšno zanimivost lahko vidiš kjer koli, sva si mislila, ko sva slonela na kamnitem zidu ob tržnici. Naenkrat se Branko prične smejati in mi kazati na tržnico: "Poglej kakšna ponudba je danes na tržnici." Meni se na prvi pogled ni zdelo nič posebnega. Ljudje so pač nekaj kupovali, bila je gneča. Radovedna, kaj dobrega imajo ponuditi, sem se sprehodila mimo stojnic in kmalu videla blago: hašiš, marihuana, zvite cigarete v akciji po deset kosov in vsa pripadajoča ponudba. No, takoj nama je bilo vse jasno. Legalna prodaja trave sredi Kopenhagna je res nekaj, kar je vredno videti! Zelo hitro sva se odpravila naprej in si za konec prihranila ogled znamenite male morske deklice, ki je jasno ena od najbolj znanih likov pravljice H. C. Andersena. Polna pričakovanja, da na obali odkrijeva skalo, kjer mala morska deklica hrepeneče gleda na morje, sva se odpravila na obalo. Namesto ljubkega kipa je na skali slonel velik monitor, na katerem je bila sicer res prikazana mala morska deklica, vendar je bilo obvestilo zraven monitorja jasno: Mala morska deklica bo do sredine novembra na obisku v Šanghaju, kjer je letošnja razstava World Expo, in monitor je v živo prikazoval, kako jo obiskovalci razstave občudujejo. Razočaranje je bilo popolno!

14. dan potovanja sva se odločila, da imava za letos dovolj in sva obrnila proti domu. Seveda je vožnja ponovno trajala dva dni. Ko sva se peljala čez avstrijski prelaz Katchberg, kjer sva ugledala nama znane gore, se nama je po štirinajstih dneh ravnine milo storilo od lepega pogleda.

Za vsakogar nekaj

Nagradna križanka

							ELEKTRO GORENJSKA	REDKA KOVINA (Sm)	GESLO	JUŽNO-AMERIŠKA ŽELVA	ROČAJ (NAREČNO)	PREDNIKI ŠPANCEV	LEGENDARNI RUSKI GOLMAN JAŠIN	PEVEC PESTNER
							OPOZORILO NA NEUGODNOST							
							CIRKUŠKI ARTIST							
							NASELJE PRI GRO-SUPLJEM							
							SOLATNA PRILOGA JEDEM Z ŽARA					SREDSTVO, KI DAJE MOČ ALI KREPKOST	AMERIŠKA IGRALKA (SUSAN)	
							RUTENJ			NAZNA-NITEV	NEZNANKA V MATEMATIKI			
							GLASBENI KRITIK IN PUBLICIST VIDMAR				ISADORA	ROBERT ALTMAN TITAN		
							NAJVEČJI PLANET OSONČJA							
							NAŠ TV KOMENTATOR (ANDREJ)	PEVKA LISAC GLASBENIK DOMICELJ						
SESTAVIL: F. KALAN	IGRALNIŠKO MESTO V ZDA	NAUK O ZVOKU	OPLEČJE	FRANCE NOVŠAK	KNJIGA Z ZEMLJEVIDI	OZKA POTKA		ČARLI NOVAK VEČERNI ČASOPIS						
KRINKA						ALPINIST CESEN		PSIHOLOG PEČJAK						
OKRAS NA ANTIČNIH STEBRIH						RIMSKI BOG LJUBEZNI KRČMAR		GRAFIK JUSTIN NACE JUNKAR						
DOMNEVA				ŽELEZNIŠKI VAGON KULTNI SLOVENSKI FILM			LUKA V JUŽNI KOREJI PREBIVALEC ARKTIKE							
NADALJEVANJE GESLA										EHO, ODMEV	PEVEC LUKAS			
ELIZABETH TAYLOR			ESTONEC SKUPINA DVEH OSEB			NAŠ SOCIOLOG (VELJKO)	STANE OBLAK AKTIVEN JAPONSKI VULKAN		ŽELEZOV OKSID PASJA KOČA					
SADRA, MAVEC					DRŽAVA OB IRANU			KRAJ PRI RAKEKU STRONCIJ						
AFRIŠKA JEZIKOVNA SKUPINA					VEDA O RUSKEM JEZIKU									
PLAVALKA ISAKOVIČ					DRUGO IME REKE ARAKS	POLMRAK					SLOVARČEK: ARAV, INČON, LORA, MLAČEVO, SARANDON			

Iskano geslo nagradne križanke iz prejšnje številke je bilo GORENJSKO ELEKTRO POTOVANJE. Izžrebali smo tri nagrajence, ki so nagrade prejeli po pošti. Nagrajenci so bili: ANTON TREVEN iz Zgornje Besnice, SIMON CUZNAR iz Kranjske Gore in IVANKA ČERNIGOJ iz Križ. Nagrajencem iskreno čestitamo!

Geslo tokratne nagradne križanke pošljite najpozneje **do petka, 28. januarja 2011** v uredništvo na naslov: Elektro Gorenjska, Služba za marketing, Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj. Izžrebali bomo tri nagrajence, ki bodo nagrado prejeli po pošti, zato ne pozabite pripisati svojega naslova.

Za vsakogar nekaj

Plan izrabe delovnega časa v letu 2011

Mesec	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	Jul.	Avg.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.
Dan												
1.	S/P	1.	1.	1.	N/P	1.	1.	1.	1.	S	P	1.
2.	N/P	2.	2.	S	P	2.	S	2.	2.	N	1.	2.
3.	1.	3.	3.	N	1.	3.	N	3.	S	1.	2.	S
4.	2.	4.	4.	2.	2.	S	2.	4.	N	2.	3.	N
5.	3.	S	S	3.	3.	N	3.	5.	3.	3.	S	3.
6.	4.	N	N	4.	4.	4.	4.	S	4.	4.	N	4.
7.	5.	KD	5.	5.	S	5.	5.	N	5.	5.	4.	5.
8.	S	P	6.	6.	N	6.	6.	6.	6.	S	5.	6.
9.	N	5.	7.	S	5.	7.	S	7.	7.	N	6.	7.
10.	6.	6.	8.	N	6.	8.	N	8.	S	6.	7.	S
11.	7.	7.	9.	7.	7.	S	7.	9.	N	7.	8.	N
12.	8.	S	S	8.	8.	N	8.	10.	8.	8.	S	8.
13.	9.	N	N	9.	9.	9.	9.	S	9.	9.	N	9.
14.	10.	8.	10.	10.	S	10.	10.	N	10.	10.	9.	10.
15.	S	9.	11.	11.	N	11.	11.	P	11.	S	10.	11.
16.	N	10.	12.	S	10.	12.	S	11.	12.	N	11.	12.
17.	11.	11.	13.	N	11.	13.	N	12.	S	11.	12.	S
18.	12.	12.	14.	12.	12.	S	12.	13.	N	12.	13.	N
19.	13.	S	S	13.	13.	N	13.	14.	13.	13.	S	13.
20.	14.	N	N	14.	14.	14.	14.	S	14.	14.	N	14.
21.	15.	13.	15.	15.	S	15.	15.	N	15.	15.	14.	15.
22.	S	14.	16.	16.	N	16.	16.	15.	16.	S	15.	16.
23.	N	15.	17.	S	15.	17.	S	16.	17.	N	16.	17.
24.	16.	16.	18.	N	16.	18.	N	17.	S	16.	17.	S
25.	17.	17.	19.	P	17.	S/P	17.	18.	N	17.	18.	N/P
26.	18.	S	S	KD	18.	N	18.	19.	18.	18.	S	P
27.	19.	N	N	P	19.	19.	19.	S	19.	19.	N	18.
28.	20.	18.	20.	17.	S	20.	20.	N	20.	20.	19.	19.
29.	S		21.	18.	N	21.	21.	20.	21.	S	20.	20.
30.	N		22.	S	20.	22.	S	21.	22.	N	21.	EG
31.	21.		23.		21.		N	22.		P		S
redne delovne ure	168	144	184	144	168	176	168	176	176	160	168	160
P (plačan)	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	1	1
S/P	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
N/P	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
KD	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Σ-DNI-PLAČILO	21	20	23	21	22	22	21	23	22	21	22	22
Σ-URE-PLAČILO	168	160	184	168	176	176	168	184	176	168	176	176
LETNO ŠTEVILO DNI ZA OBRAČUN (REDNO DELO IN PRAZNIKI-PLAČANI)												260
LETNO ŠTEVILO UR ZA OBRAČUN (REDNO DELO IN PRAZNIKI-PLAČANI)												2080
LETNO ŠTEVILO REDNIH DELOVNIH DNI (NE ZAJEMA PRAZNIKOV IN DRUGIH ODSOTNOSTI)												249
LETNO ŠTEVILO REDNIH DELOVNIH UR (NE ZAJEMA PRAZNIKOV IN DRUGIH ODSOTNOSTI)												1992

Službe, ki izvajajo dežurno službo, prilagajajo plan izrabe delovnega časa glede na plan dežurstva!

- 1., 2. januar: novo leto
 8. februar: kulturni praznik
 25. april: velikonočni ponedeljek
 26. april: kolektivni dopust
 27. april: dan upora proti okupatorju
 1., 2. maj: praznik dela
 25. junij: dan državnosti
 15. avgust: veliki Šmaren
 31. oktober: dan reformacije
 1. november: dan spomina na mrtve
 25. december: božič
 26. december: dan samostojnosti
 31. december: dan elektrogospodarstva

Kratice:

- S sobota
 N nedelja
 P praznik
 S/P praznik na soboto
 N/P praznik na nedeljo
 KD kolektivni dopust
 EG dan elektrogospodarstva
 1....n delovni dan v mesecu
 6. plača

Važno je
da se štekamo



elektro
gorenjska

Vsem zaposlenim in poslovnim partnerjem želimo, da boste vse leto 2011
"priklučeni" na srečo in zadovoljstvo!