

**SAVSKE ELEKTRARNE
LJUBLJANA D.O.O.**



**LETNO
POROČILO
2013**

KAZALO

1. UVOD	3
1.1 PISMO DIREKTORJA.....	3
1.2 POROČILO NADZORNEGA SVETA	5
1.3 POUDARKI IZ POSLOVANJA	7
1.4 KLJUČNI POSLOVNI DOGODKI	8
1.4.1 Ključni poslovni dogodki v letu 2013.....	8
1.4.2 Ključni poslovni dogodki po koncu poslovnega leta	9
1.5 PREDSTAVITEV DRUŽBE.....	10
1.5.1 Osebna izkaznica družbe	10
1.5.1 Dejavnosti družbe.....	10
1.5.2 Organi vodenja in upravljanja družbe	10
1.5.3 Kapitalske povezave z drugimi družbami.....	11
1.5.4 Organiziranost družbe.....	12
2. POSLOVNO POROČILO	13
2.1 POSLOVNA POLITIKA DRUŽBE	13
2.1.1 Poslanstvo	13
2.1.2 Vizija	14
2.1.3 Strateški cilji	15
2.2 POSLOVANJE V LETU 2013	17
2.2.1 Proizvodnja električne energije	17
2.2.2 Obratovalne ure proizvodnih naprav	21
2.2.3 Vzdrževanje	22
2.2.4 Investicije	25
2.2.5 Informatika.....	30
2.2.6 Prodaja in kupci	32
2.2.7 Nabava in dobavitelji	33
2.3 ANALIZA USPEŠNOSTI POSLOVANJA	34
2.3.1 Finančno poslovanje	34
2.3.2 Analiza stroškov poslovanja	35
2.3.3 Kazalniki poslovanja.....	37

2.4	UPRAVLJANJE S TVEGANJI.....	39
2.5	DRUŽBENA ODGOVORNOST.....	42
2.5.1	Kadrovska funkcija	42
2.5.2	Sistemi vodenja.....	44
2.5.3	Ravnanje z okoljem	46
2.5.4	Varnost in zdravje pri delu ter požarna varnost	47
2.5.5	Komuniciranje in odnosi z javnostmi.....	49
2.6	RAZVOJ DRUŽBE.....	50
2.6.1	Pričakovani razvoj družbe.....	50
2.6.2	Aktivnosti na področju raziskav in razvoja.....	50
3.	RAČUNOVODSKO POROČILO	52
3.1	IZJAVA POSLOVODSTVA.....	52
3.2	POROČILO REVIZORJA	53
3.3	UVODNA POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	54
3.4	BILANCA STANJA	58
3.5	IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA	60
3.6	IZKAZ DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA.....	61
3.7	IZKAZ GIBANJA KAPITALA	62
3.8	IZKAZ DENARNIH TOKOV	63
3.9	POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM.....	64
3.9.1	Bilanca stanja.....	64
3.9.2	Izkaz poslovnega izida in drugega vseobsegajočega donosa.....	69
3.9.3	Izkaz denarnih tokov	72
3.9.4	Izkaz gibanja kapitala	73
3.9.5	Druga razkritja	74
4.	POMEN KRATIC	75

1. UVOD

1.1 PISMO DIREKTORJA

V družbi Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. (v nadaljevanju SEL) smo v letu 2013, kot del skupine GEN energija, zelo uspešno, zanesljivo, varno in konkurenčno oskrbovali porabnike električne energije z električno energijo iz obnovljivih virov energije. Ob ugodni hidrologiji predvsem v prvem polletju smo letni proizvodni načrt presegli za 23,8 % in dosegli 391 GWh, kar je najvišja dosežena proizvodnja v zgodovini družbe SEL.

**rekordna
proizvodnja**

Rekordna proizvodnja pa ni le rezultat ugodne hidrologije, temveč tudi povečanja energetskih parametrov in zanesljivosti ob uspešno izvedenih obnovah, ter dobrega dela vzdrževalnega in obratovalnega osebja.

Doseženi čisti poslovni izd v letu 2013 v višini 512.062 EUR, obvladovanje stroškov in zadostna lastna sredstva so omogočili realizacijo načrtovanih investicij brez zadolževanja in so dobra osnova za realizacijo s sprejetim razvojnim načrtom planiranih investicij tudi v prihodnjih letih s poudarkom na vlaganjih v projekt izgradnje HE na srednji Savi in MHE na Savi in njenih pritokih. Uspešno zaključen 10 letni cikel obnove obstoječih HE zagotavlja stabilno proizvodnjo v prihodnjih letih in vlaganje prostih sredstev ter angažiranje strokovno usposobljenega kadra na projektih, ki bodo zagotavljali novo energijo iz obnovljivih virov pod konkurenčnimi pogoji

**nova
vlaganja**

Izpolnjevanje Kyotskega protokola in podnebne paketa z dvigom deleža obnovljivih virov v končni rabi energije (direktiva EU 2009/28/ES) so ob še razpoložljivem hidroenergetskem potencialu reke Save dobra osnova za investicije in nadaljnji razvoj družbe SEL ter skupine GEN energija.

**SEL pri
izgradnji HE
na srednji
Savi**

Za optimalno izkoriščanje hidroenergetskega potenciala celotne reke Save je potrebno dokončati projekt izgradnje HE na spodnji Savi in čim prej pričeti z realizacijo projekta izgradnje HE na srednji Savi, v katerega so vključene tudi SEL s 30% deležem. Upoštevajoč reference in izkušnje kadrov SEL ter tehnično opremljenost tako centra vodenja, kot centra vzdrževanja v Medvodah, upravičeno pričakujemo ustrezno vključenost družbe, tako pri izgradnji in eksploataciji HE ter optimalnem daljinskem vodenju verige HE iz edinega obratujočega centra vodenja za HE na Savi v Medvodah.

**investicije v
letu 2013**

V letu 2013 smo uspešno zamenjali prvi od obeh blok transformatorjev v HE Mavčiče. Za MHE Borovlje se je izdelala idejna zasnova in ker pogajanja za odkup še druge MHE Tavčar na prodni pregradi Javornik niso bila uspešna, smo oktobra poslali na ARSO vlogo za povečanje energetskih parametrov. Do konca leta pa smo uspešno zaključili pogajanja in sklenili pogodbo za odkup MHE Goričane na reki Sori, na kateri bomo z obnovo povečali energetske

parametre, ter omogočili kvaliteten vodni prehod po reki Sori (sulec) in s tem pripomogli k lažjemu umeščanju in izvedbi projekta izgradnje HE na srednji Savi. Za ta projekt je bil v avgustu sprejet sklep o pripravi DPN za HE Suhadol, HE Trbovlje in HE Renke. Dana je bila tudi pobuda za DPN za preostalih 7 HE. Največja ovira za uspešno realizacijo sklenjene verige na Savi pa predstavlja v aprilu sprejeta širitev Nature 2000.

**optimizacija
in nižanje
stroškov**

Delovanje družbe v skladu z integriranimi standardi ISO 9001, ISO 14001 in OHSAS 18001 omogočajo ustrezen razvoj kadrov in optimizacijo vseh poslovnih procesov v družbi. Racionalizacije, optimizacije in **zmanjševanje stroškov, na katere posloводство lahko vpliva** so bili eden osrednjih ciljev poslovanja tudi v letu 2013, saj se posledice finančne in gospodarske krize selijo iz celotnega gospodarstva tudi v energetske sektor. Zato stagnacija porabe električne energije v letu 2013, plačilna nedisciplina ter nizek nivo cen električne energije na evropskih tržiščih danes in v prihodnjih letih, silijo proizvajalce k zmanjševanju stroškov in pod vprašaj postavljajo tudi gradnjo velikih HE, ki so dolgoročno najkonkurenčnejši vir za proizvodnjo električne energije.

**dvig nivoja
investiranja**

Glede na slabo izkoriščenost hidroenergetskega potenciala reke Save, ki je s strateškimi dokumenti Republike Slovenije namenjena energetskega izkoriščanju kot največji še neizkoriščeni obnovljivi vir za proizvodnjo električne energije, si bomo v prihodnjih letih prizadevali v okviru II. Energetskega stebra dvigniti nivo investiranja. Doinstalirana HE Moste in zgrajena veriga HE na reki Savi od Mavčič do Mokric bo postala pomemben kvaliteten obnovljiv vir za proizvodnjo električne energije v središču porabe. Poleg energetskega pa bodo doseženi še drugi koristni učinki izgradnje HE na reki Savi: izboljšanje vodooskrbe, povečana zaščita pred poplavami, čiščenje odpadnih voda, ureditev prometnega in energetskega omrežja, izraba vodnih in obvodnih površin za rekreativne in turistične potrebe ter pozitivni družbeno razvojni gospodarski učinki. Za izvedbo načrtovanih projektov pa bo potrebno s kulturo medsebojnega dialoga, zaupanja in močjo argumentov najti rešitve med zavezami RS glede podnebne paketa in razširjenimi območji Nature 2000.

**odgovorno
delo
uspešno leto**

Posloводство se zahvaljuje nadzornemu svetu za strokovno, temeljito in vestno nadziranje poslovanja in podporo pri izvedbi načrtovanih investicij. Prav tako se posloводство zahvaljuje zaposlenim za njihov prispevek k dobremu poslovanju družbe ter vsem ostalim, ki so kakorkoli na pozitiven način pripomogli k poslovanju družbe. Naše delo je vseskozi potekalo odgovorno do družbe, zaposlenih, poslovnih partnerjev, prebivalcev v porečju Save, okolja in narave. Posloводство družbe SEL leto 2013 ocenjuje kot uspešno.

Direktor:
Drago Polak, univ.dipl.inž.el.



1.2 POROČILO NADZORNEGA SVETA



SAVSKE
ELEKTRARNE
LJUBLJANA d.o.o.

EDINEMU DRUŽBENIKU DRUŽBE
SAVSKE ELEKTRARNE LJUBLJANA d.o.o.

ZADEVA: POROČILO NADZORNEGA SVETA O PREVERITVI LETNEGA
POROČILA ZA LETO 2013

Na podlagi 15. Člena akta o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. je nadzorni svet sestavil naslednje poročilo:

Nadzorni svet družbe je z namenom ugotavljanja zakonitosti, pravilnosti in gospodarnosti odločitev posloводства ter skladno s svojimi pristojnostmi po družbeni pogodbi po aktu o ustanovitvi, ter drugih predpisih tekoče preverjal in nadzoroval vodenje družbe med poslovnim letom 2013 na sedmih rednih in dveh korespondenčnih sejah.

Nadzorni svet nadzorstveno funkcijo opravljal v sestavi:

g. Jože Špiler, predsednik,
g. Ljubeljšek Mitja., član,
g. Marko Bogataj, član.

Člani nadzornega sveta so pregledovali naključno izbrane sklenjene pogodbe družbe z izvajalci ter preverjali izvajanje pogodbenih določil. Preverjali so njihovo realizacijo in komercialne pogoje, ter tudi na tak način spremljali poslovanje družbe. Člani nadzornega sveta so na sejah podajali pobude, predloge in zahteve, ki jih je poslovodstvo družbe korektno sprejemalo in realiziralo. O uresničevanju sprejetih sklepov pa je direktor družbe nadzornemu svetu redno in natančno poročal.

Nadzorni svet je na sejah spremljal in obravnaval operativna vprašanja:

- redno spremljal, obravnaval in nadziral finančni položaj,
- spremljal razvoj družbe in realizacijo zastavljenih ciljev,
- podajal soglasja k odprodajam sredstev družbe. Pri odločitvah je obravnaval predloge posloводства družbe, ki so temeljili na dokumentaciji (cenitve, stvarni vrednosti...), ki jih je po načelu dobrega gospodarja predlagalo poslovodstvo družbe v odprodaje.

S svojim nadzorom je NS poleg vestnega spremljanja in terjanja poročil ter presoji dejanskih razmer v družbi tudi pravočasno, pravilno in strokovno korektno izvrševal neposredni nadzor in tudi predlagal ukrepe za izboljšanje.

- I. Nadzorni svet je obravnaval letno poročilo o poslovanju družbe za leto 2013 in poročilo revizorja na svoji 19. redni seji dne 16.4.2014.

Nadzorni svet Savskih elektrarn Ljubljana d.o.o. ugotavlja, da je družba v letu 2013 poslovala v skladu s temeljnimi načeli poslovanja po Zakonu o gospodarskih družbah in skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi ter začrtano strategijo družbe, in da je letno poročilo in v njem predloženi izkaz poslovnega izida družbe in izkaz stanja sredstev ter obveznosti do virov sredstev primerna osnova za nadaljnji razvoj poslovanja družbe, kot tudi osnova nadzornemu svetu za nadzor nad poslovanjem družbe.

Nadzorni svet je pri pregledu letnega poročila družbe za leto 2013 posebej pozorno pregledal listnine, ki so predstavljale podlago za izdelavo letnega poročila družbe.

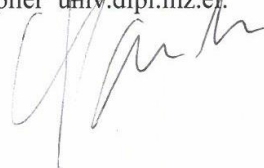
Revizijska hiša Ernst&Young d.o.o., ki je opravila revizijo poslovnih in finančnih rezultatov Savskih elektrarn Ljubljana d.o.o. je po zaključnem računu za leto 2013 mnenja, da so računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih poštena predstavitev finančnega stanja družbe na dan 31.12.2013 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za končano leto, ter da so v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi. Revizorji so še potrdili, da so informacije v poslovnem poročilu skladne z računovodskimi izkazi.

- II. Nadzorni svet izjavlja, da je opravil pregled letnega poročila in poročila revizorja. Nadzorni svet ugotavlja, da je revizijsko poročilo pozitivno in brez pridržkov ter kot takšno ustrezno. Nadzorni svet po končni preveritvi k letnemu poročilu in poročilu revizorja nima nobenih pripomb.
- III. Nadzorni svet ocenjuje, da so v letu 2013 Savske elektrarne Ljubljana d.o.o. poslovale v skladu s temeljnimi načeli poslovanja po zakonu o gospodarskih družbah in skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi, ostalimi predpisi in akti in je zato letno poročilo potrdil.

Nadzorni svet ugotavlja, da je družba v letu 2013 ustvarila čisti dobiček v višini 512.061,67 EUR in ga skladno z določili 64. in 380. člena ZGD-1-UPB3 že pri sestavi letnega poročila uporabila za oblikovanje zakonskih rezerv, s čemer nadzorni svet soglaša.

- IV. Nadzorni svet je letno poročilo za leto 2013 potrdil na svoji 19. redni seji dne 16.4.2014.
- V. Nadzorni svet soglaša s predlogom o podelitvi razrešnice direktorju in nadzornemu svetu za leto 2013.

Predsednik nadzornega sveta
Jože Špiler univ.dipl.inž.ej.



1.3 POUDARKI IZ POSLOVANJA

V EUR	2013	2012	PN 2013	2013/ 2012	2013/ PN 2013
Prihodki iz poslovanja	15.006.023	14.062.941	13.648.818	106,7%	109,9%
Čisti poslovni izid	512.062	574.794	5.764	89,1%	8883,8%
Sredstva	155.720.250	154.218.877	153.888.128	101,0%	101,2%
Kapital	152.633.830	151.975.778	151.468.713	100,4%	100,8%
Investicije	1.886.859	2.241.148	7.515.400	84,2%	25,1%

	2013	2012	PN 2013	2013/ 2012	2013/ PN 2013
Proizvedena el. energija (v GWh)	391	287	315	136,2%	124,1%
Faktor razpoložljivosti naprav K	1,0000	0,9995	0,9950	100,1%	100,5%
Število zaposlenih na 31.12.	111	110	111	100,9%	100,0%



1.4 KLJUČNI POSLOVNI DOGODKI

1.4.1 Ključni poslovni dogodki v letu 2013

Februar



Dne 18.2.2013 so SEL na osnovi javnega razpisa z izbranim ponudnikom sklenile pogodbo za zamenjavo dveh blok transformatorjev HE Mavčiče. Vgradnja novih sodobnih blok transformatorjev 119/10,5 kV, 25 MVA s hlajenjem tipa ONAN bo potekala v dveh fazah- prvi transformator je bil zamenjan septembra 2013, drugi pa bo v drugem kvartalu 2014.

April



Nadzorni svet SEL je na svoji 12. redni seji dne 18.4.2013 potrdil letno poročilo družbe za leto 2012.

Avgust



30.08.2013 smo prejeli sklepe edinega družbenika o seznanitvi z Letnim poročilom za leto 2012, sklep o razrešnici poslovodstvu in NS ter o imenovanju pooblaščenega revizorja.

September



19.09.2013 je bila 2. Skupščina pridružene družbe SRESA d.o.o., kjer je prišlo do imenovanja treh novih članov NS s strani HSE d.o.o. ter do spremembe družbene pogodbe družbe.

December



SEL so 24.12.2013 z družbo GEN energija, d.o.o. sklenile kupoprodajno pogodbo o zakupu moči in prodaji električne energije za leto 2014.

31.12.2013 so SEL od družbe Goričane, tovarna papirja Medvode d.d. kupile MHE Goričane, skupaj s koncesijsko pravico.

S proizvedenimi 391 GWh so SEL dosegle rekordno letno proizvodnjo, v HE Mavčiče pa je bila dosežena doslej največja letna proizvodnja.

1.4.2 Ključni poslovni dogodki po koncu poslovnega leta

**Januar
2014**



Dne 30.1.2014 sta SEL in GEN sklenile Aneks št. 1 h kupoprodajni pogodbi št. GEN/07/2013-E s katerim sta, zaradi nepredvidenih povečanih stroškov SEL, kot posledica zahtev GEN po skrajšanju remontov ob ugodnih hidroloških razmerah v letu 2013, dogovorili povečanje pogodbene vrednosti za zakup moči ter prodajo in nakup električne energije za leto 2013.

1.5 PREDSTAVITEV DRUŽBE

1.5.1 Osebna izkaznica družbe

Ime družbe:	Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.
Sedež družbe:	Gorenjska cesta 46, 1215 Medvode
Telefon:	+386 01 47 49 274
Faks:	+386 01 47 49 272
Spletni naslov:	www.sel.si
E-pošta:	info@sel.si
Številka vložka:	1-00669-00
Matična številka:	5044405
Identifikacijska št. za DDV:	SI74887351
Osnovni kapital:	145.117.021 EUR
Velikost družbe:	Srednja družba
Direktor družbe:	Drago Polak, univ.dipl.inž.el.
Predsednik nadzornega sveta:	Jože Špiler, univ.dipl.inž.el.

1.5.1 Dejavnosti družbe

Poglavitna gospodarska dejavnost družbe je proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah. Ostale dejavnosti pa so:

- druga proizvodnja električne energije,
- trgovanje z električno energijo,
- druge dejavnosti opredeljene v aktu o ustanovitvi.

SEL so kapitalska družba z omejeno odgovornostjo, z enim družbenikom. Družba deluje na podlagi Akta o ustanovitvi, s katerim so urejeni odnosi in razmejene pristojnosti organov vodenja in upravljanja družbe.

1.5.2 Organi vodenja in upravljanja družbe

DRUŽBENIK	NADZORNI SVET	POSLOVODSTVO
Lastnik GEN Energija s 100% deležem	Jože Špiler - predsednik Mitja Ljubeljšek - član Marko Bogataj - član	Drago Polak - direktor

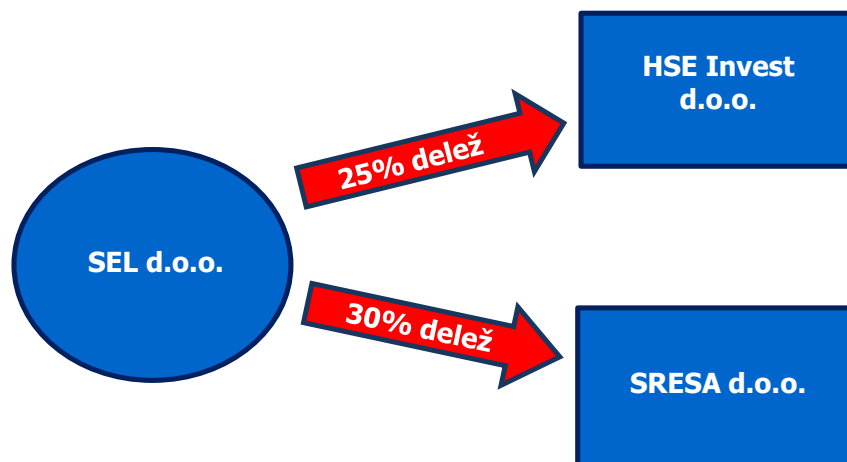
1.5.3 Kapitalske povezave z drugimi družbami

SEL so povezane v skupino GEN energija, d.o.o. GEN energija d.o.o. je bila na dan 31.12.2013 edini družbenik SEL oz. njena obvladujoča družba.

Firma obvladujoče družbe: GEN energija, d.o.o.
Skrajšana firma: GEN, d.o.o.
Sedež obvladujoče družbe: Urbina 17, 8270 Krško

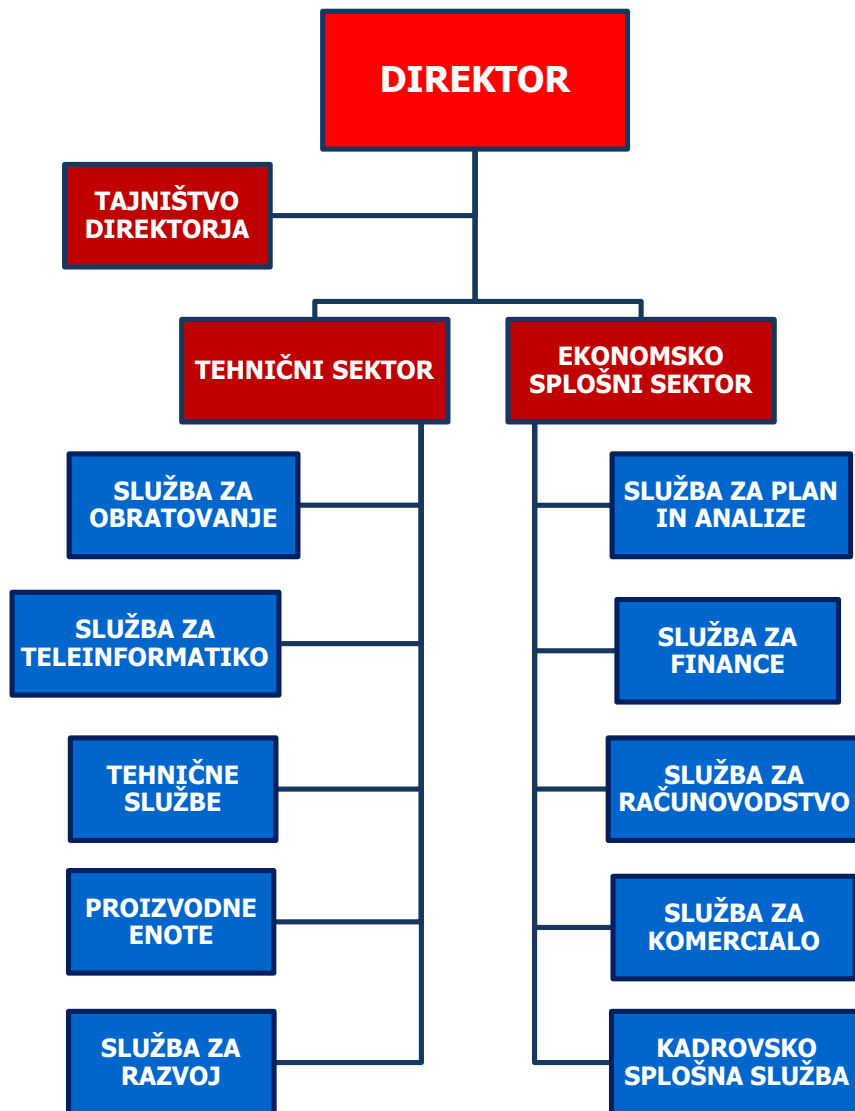
Družba je izdelala poročilo o odnosih do povezanih družb za leto 2013 in ga skupaj z računovodskimi izkazi in letnim poročilom predložila revizorju. Glede na okoliščine, ki so bile poslovodstvu SEL znane v trenutku, ko so bili sklenjeni pravni posli s povezanimi družbami, družba SEL z njimi ni bila oškodovana in je pri vsakem pravnem poslu dobila ustrezno vračilo.

Pridružene družbe SEL na dan 31.12.2013



1.5.4 Organiziranost družbe

Družba je organizirana centralizirano. Ima proizvodne enote na lokacijah v Mostah, Medvodah (za HE Mavčiče in HE Medvode) in Vrhovem, ki pa niso samostojne pravne osebe.



2. POSLOVNO POROČILO

2.1 POSLOVNA POLITIKA DRUŽBE

2.1.1 Poslanstvo

**povečana
izraba
vodnega
potenciala**

Poslanstvo družbe je **varna in zanesljiva, ter okolju prijazna proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov energije**. Ponašamo se z dolgoletno tradicijo v gradnji, vzdrževanju in proizvodnji električne energije v hidroelektrarnah. V zadnjih letih smo z gradnjo fotovoltaičnih elektrarn v lastni režiji na objektih SEL dokazovali odgovornost do okolja in zavedanje pomembnosti proizvodnje električne energije tudi iz drugih obnovljivih virov energije. V naslednjih letih pa bomo svoje priložnosti prvenstveno uresničevali s povečanjem izrabe razpoložljivega hidroenergetskega potenciala slovenskih rek ter ostalih obnovljivih virov (MHE, veter, biomasa, sonce) z upoštevanjem ekonomske sprejemljivosti in primerne povrnitve vloženih sredstev in ciljem povečanja deleža električne energije, proizvedene iz obnovljivih virov energije.

**celovito in
trajnostno
gospodarjenje
z vodnimi viri**

V vseh strateških dokumentih države je poleg učinkovite rabe energije vse večji poudarek na izkoriščanju obnovljivih virov energije, ki prispevajo k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov. V okviru akcijskega načrta za izpolnitev obveznosti, ki jih je Republika Slovenija sprejela glede dviga deleža obnovljivih virov do leta 2020 s 16,5 % na 25 %, je potrebno na vseh področjih vzpostaviti potrebne pogoje za izvedbo vseh načrtovanih projektov. Pri tem ima najpomembnejšo vlogo še približno polovica ekonomsko razpoložljivega potenciala večjih slovenskih rek.

Poleg izkoriščanja tega obnovljivega vira za proizvodnjo električne energije, se obenem z izgradnjo HE in proizvodnjo električne energije v središču porabe izpolnjuje še vrsta pomembnih efektov v okviru celovitega gospodarjenja z vodo, kot je oskrba s pitno vodo, namakanje, zaščita pred poplavami, rekreacija in turistična izraba. Voda tako postaja vse bolj pomembna strateška surovina, ki je nujna za ohranjanje življenja na Zemlji, zato se v družbi SEL zavedamo, da je potrebno z vodnimi viri gospodariti celovito, v korist vsem narodnogospodarskim interesom, z upoštevanjem vzdržnega trajnostnega razvoja.

Prav tako pa bi gradnja HE v teh kriznih časih omogočila večjo angažiranost domače projektive, gradbene, strojne in elektro industrije, kar bo omogočalo njihovo preživetje in nadaljnji razvoj ter konkurenčnost družb za pridobivanje poslov tudi izven države. S tem bo doseženih tudi vrsta pozitivnih makroekonomskih učinkov glede na možnost velike

**Natura 2000
otežuje
projekt HE na
srednji Savi**

angažiranosti domače industrije in gradbene operative v primerjavi z drugimi viri energije predvsem iz termo objektov. Predpogoj za izvajanje načrtovanih projektov pa je zagotovitev njihove umestitve v prostor in z omilitvenimi ukrepi doseči tudi njihovo sprejemljivost v prostoru glede na razširitev območij Natura 2000. Slovenija med državami članicami EU s 37,9 % območij Natura 2000 dosega največji delež površine, ki ga program Natura 2000 varuje. Tolikšen delež ozemlja, zaščiten z Naturo 2000 pa ovira, podaljšuje in draži gradnjo energetske infrastrukture.

2.1.2 Vizija

Cilji trajnostne politike, sprejete v okviru EU do leta 2020, narekujejo 20% zmanjšanje primarne porabe energije, prav tolikšno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in povečanje deleža obnovljivih virov energije za 20%.

V Republiki Sloveniji od razpoložljivih obnovljivih virov, potrebnih za povečanje načrtovanega deleža v proizvodnji električne energije, izstopa reka Sava, ki je le s 25,5% izkoriščenostjo razpoložljivega hidropotenciala največji vir za uresničitev načrtovane energetske politike Republike Slovenije. V vseh planskih aktih je vloga verige hidroelektrarn na reki Savi omenjena kot eden realnih in najperspektivnejših obnovljivih virov za proizvodnjo električne energije. Zato so cilji družbe SEL rekonstrukcija in doinstalacija obstoječih HE, pridobitev koncesij na reki Savi in njenih pritokih ter izgradnja vseh načrtovanih HE na reki Savi od HE Medvode do hrvaške meje v sodelovanju s partnerji.

Vizija SEL je **zagotoviti optimalno izrabo hidroenergetskega potenciala reke Save s pritoki**. S kakovostnim načrtovanjem, izgradnjo, vzdrževanjem in enotnim vodenjem obratovanja HE bomo poskrbeli, da bodo objekti varni, da bo veriga HE na Savi optimalno obratovala ter da bodo presegali vse okoljske zahteve. Z znanjem, profesionalnim pristopom in ustvarjalno energijo zaposlenih bomo nadaljevali z izgradnjo malih in velikih elektrarn, izkoriščanjem ostalih obnovljivih virov energije in ukrepi za učinkovito proizvodnjo in rabo energije ter tako na okolju najbolj prijazen način prispevali k zmanjševanju negativnih vplivov na okolje zaradi proizvodnje električne energije.

2.1.3 Strateški cilji

Osnova strateških ciljev družbe SEL je zagotavljanje varnega in zanesljivega obratovanja ter okolju prijazne proizvodnje električne energije. Iz strateških dokumentov energetske politike Republike Slovenije in sprejetega Programa razvoja družbe SEL, izhajajo sledeči strateški cilji:

Proizvodnja električne energije

CILJ	NAMEN	KAKO DOSEČI CILJ
o optimalno poslovanje	zagotavljanje ekonomske učinkovitosti	dosledno izvajanje sistema kakovosti ISO 9001
o zmanjševanje vpliva proizvodnje na okolje v skladu z okoljskim standardom ISO 14001	biti okolju prijazna družba	izgradnja, obnova, obratovanje in vzdrževanje HE s čim manj vplivi na okolje
o večanje deleža proizvodnje iz OVE	povečanje tržnega deleža in proizvodnje električne energije s čim manj vplivi na okolje	izgradnja novih MHE in MFE ter vetrnih elektrarn
o večanje proizvodnje iz HE (do l. 2020 povečanje proizvodnje z deležem na spodnji in srednji Savi v višini 358 GWh)		sodelovanje pri izgradnji novih HE na srednji Savi
o povečanje izkoristkov obstoječih agregatov in ustrezna doinstalacija HE	večja produktivnost	obnova obstoječih proizvodnih naprav in objektov
o zagotavljanje konkurenčnosti	večja konkurenčnost oz. produktivnost	zniževanje stroškov vzdrževanja in obratovanja
o racionalna izraba hidroenergetskega potenciala z MHE	večja učinkovitost	postavitev MHE na mestih, kjer se lahko izkorišča stalni pretok vode
o izvedba investicij v nove proizvodne zmogljivosti po terminskem načrtu in v okviru načrtovanih vrednosti	večja učinkovitost	realno in točno terminsko in stroškovno načrtovanje
o skrb za trajnostni razvoj	biti okolju in družbeni skupnosti prijazna družba	skrb za zaposlene, okolje in dobro sodelovanje z ostalimi družbenimi subjekti



Konsolidacija in racionalizacija poslovanja

CILJ	NAMEN	KAKO DOSEČI CILJ
<ul style="list-style-type: none"> zagotavljanje konkurenčnosti z optimiziranjem stroškov poslovanja 	večja konkurenčnost	racionalizacija poslovanja
<ul style="list-style-type: none"> prilagajanje organizacije tehnološki opremljenosti HE in organizacijski strukturi skupine GEN energija 	izkoriščanje sinergičnih učinkov	posodabljanje opreme s tehnološkimi usmeritvami skupine
<ul style="list-style-type: none"> izločanje poslovno nepotrebnih sredstev 	zniževanje stroškov	prodaja poslovno nepotrebnih sredstev
<ul style="list-style-type: none"> izboljšanje poslovanja družbe z doslednim izvajanjem sistema kakovosti ISO 9001 	boljša organiziranost in učinkovitost	redne letne notranje in zunanje presoje
<ul style="list-style-type: none"> izboljševanje zdravega in varnega delovnega okolja z vzdrževanjem standarda OHSAS 18001 	skrb za zaposlene	

Upravljanje s človeškimi viri

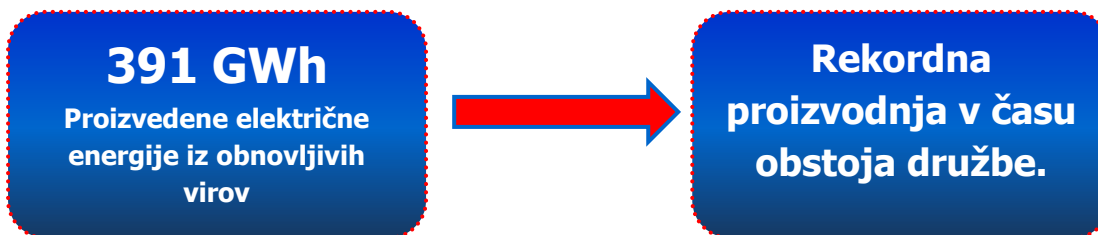
CILJ	NAMEN	KAKO DOSEČI CILJ
<ul style="list-style-type: none"> skrbeti za izobražene, kompetentne, zadovoljne in motivirane zaposlene ter kakovost delovnega življenja 	zadovoljstvo zaposlenih	izobraževanje zaposlenih, stimulatивно nagrajevanje, skrb za dobre odnose med zaposlenimi, informiranje zaposlenih ter organiziranje srečanj za zaposlene
<ul style="list-style-type: none"> zagotavljanje optimalnega števila zaposlenih in optimalne kadrovske strukture 	racionalno poslovanje	skrbno kadrovsko načrtovanje
<ul style="list-style-type: none"> skrb za kontinuirano (pre)usposabljanje in kakovost delovnega življenja 	motiviranost in kompetentnost zaposlenih	izobraževanje zaposlenih

Upravljanje s finančnimi viri

CILJ	NAMEN	KAKO DOSEČI CILJ
<ul style="list-style-type: none"> zagotavljanje kratkoročne in dolgoročne plačilne sposobnosti 	plačilna sposobnost	kvalitetno razporejanje denarnih sredstev
<ul style="list-style-type: none"> vodenje optimalne finančne politike 	čim večja učinkovitost finančnih virov	točno načrtovanje denarnih tokov in obvladovanje finančnih tveganj

2.2 POSLOVANJE V LETU 2013

2.2.1 Proizvodnja električne energije



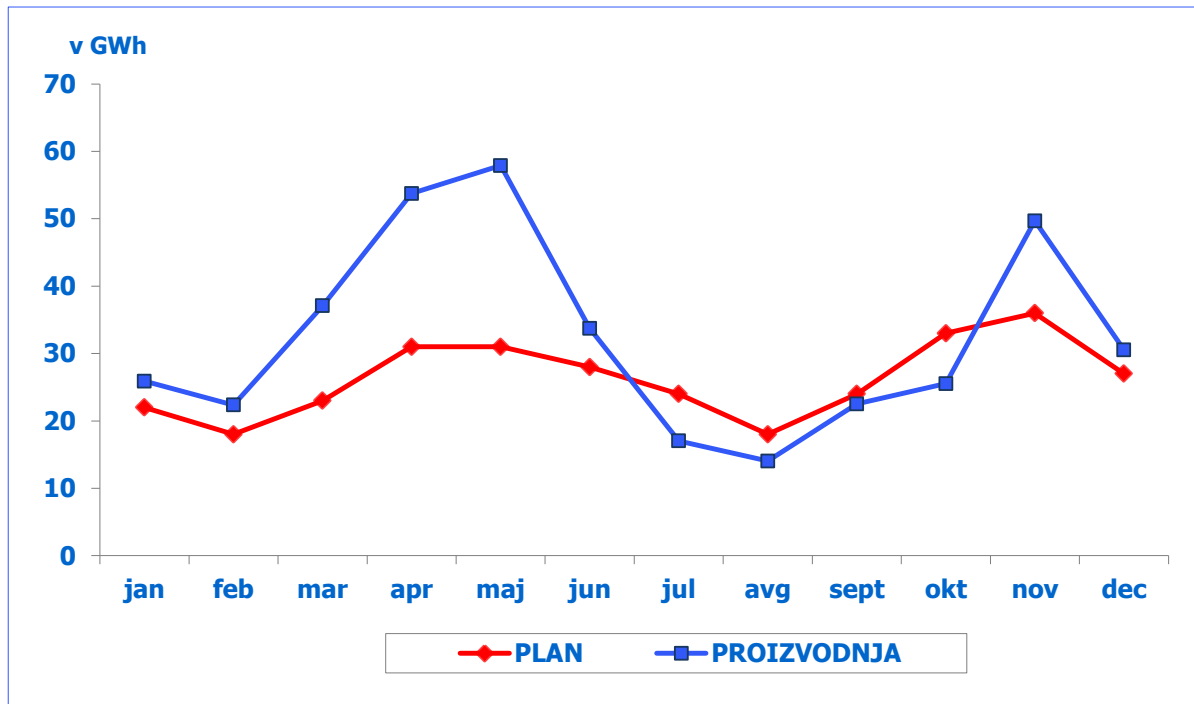
Skupna proizvodnja električne energije SEL je leta 2013 v velikih HE znašala 390 GWh, kar je **najvišja proizvodnja v času obstoja družbe**. Letni proizvodni načrt 315 GWh je bil presežen za slabih 24%. Vodnatost je bila v prvi polovici leta nadpovprečna. Temu so sledili štiri nekoliko bolj sušni meseci, medtem ko sta bila november in december spet nad povprečjem. Najvišjo realizacijo 136% ima HE Mavčiče, HE Moste in HE Vrhovo pa sta načrt preseгла 16%.

Primerjava letne proizvodnje po mesecih z načrtovano v velikih HE v letu 2013

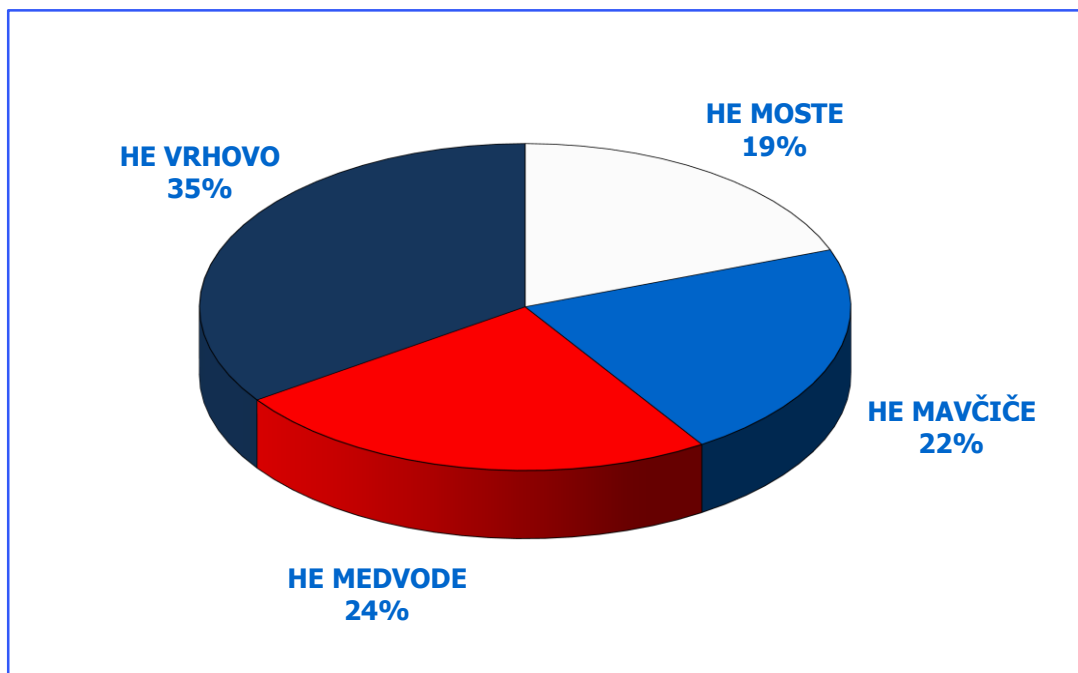
v GWh

mesec	HE MOSTE			HE MAVČIČE			HE MEDVODE			HE VRHOVO			SKUPAJ SEL		
	plan	proiz. na pragu		plan	proiz. na pragu		plan	proiz. na pragu		plan	proiz. na pragu		plan	proiz. na pragu	
jan	4	5,48	137%	4	4,46	112%	5	5,81	116%	9	10,14	113%	22	25,89	118%
feb	3	3,62	121%	3	3,66	122%	4	4,41	110%	8	10,68	134%	18	22,37	124%
mar	4	5,31	133%	4	7,47	187%	5	8,84	177%	10	15,46	155%	23	37,08	161%
apr	5	8,13	163%	6	11,90	198%	7	12,86	184%	13	20,86	160%	31	53,75	173%
maj	7	10,48	150%	6	13,94	232%	7	14,82	212%	11	18,66	170%	31	57,90	187%
jun	7	8,31	119%	5	6,99	140%	7	8,35	119%	9	10,08	112%	28	33,73	120%
jul	6	5,12	85%	5	3,16	63%	6	4,30	72%	7	4,45	64%	24	17,03	71%
avg	5	4,22	84%	3	2,68	89%	4	3,66	92%	6	3,47	58%	18	14,03	78%
sept	5	4,01	80%	5	4,99	100%	5	6,25	125%	9	7,26	81%	24	22,51	94%
okt	6	4,87	81%	8	5,64	71%	8	6,67	83%	11	8,34	76%	33	25,52	77%
nov	7	9,02	129%	8	12,49	156%	8	12,25	153%	13	15,92	122%	36	49,68	138%
dec	6	6,78	113%	5	6,74	135%	6	7,26	121%	10	9,77	98%	27	30,55	113%
leto	65	75,35	116%	62	84,12	136%	72	95,48	133%	116	135,09	116%	315	390,04	124%

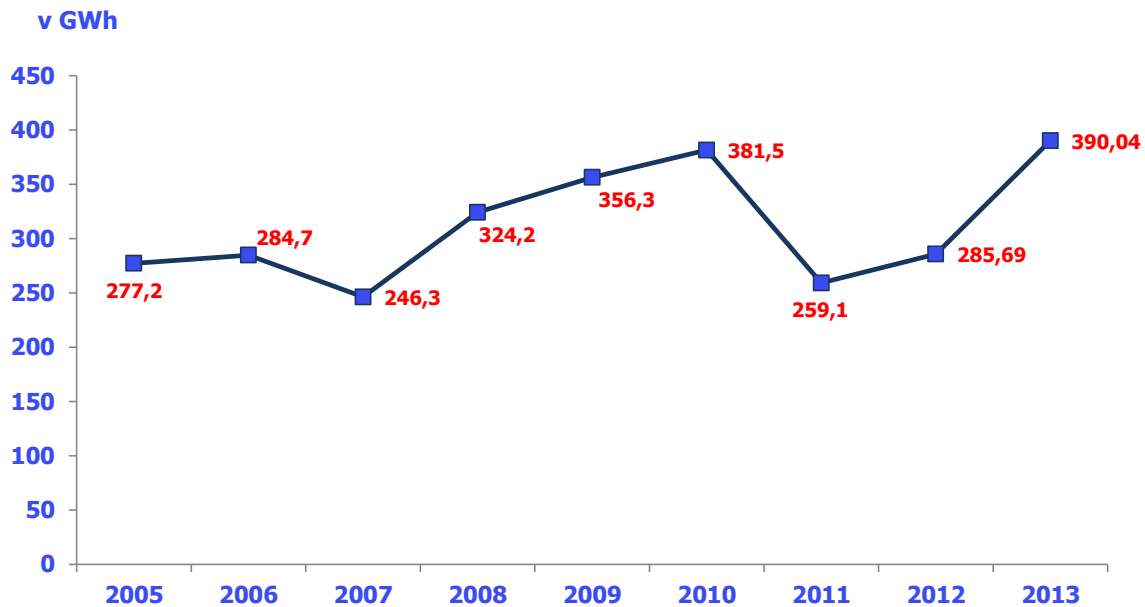
Proizvodnja velikih HE v 2013 in primerjava z načrtovano



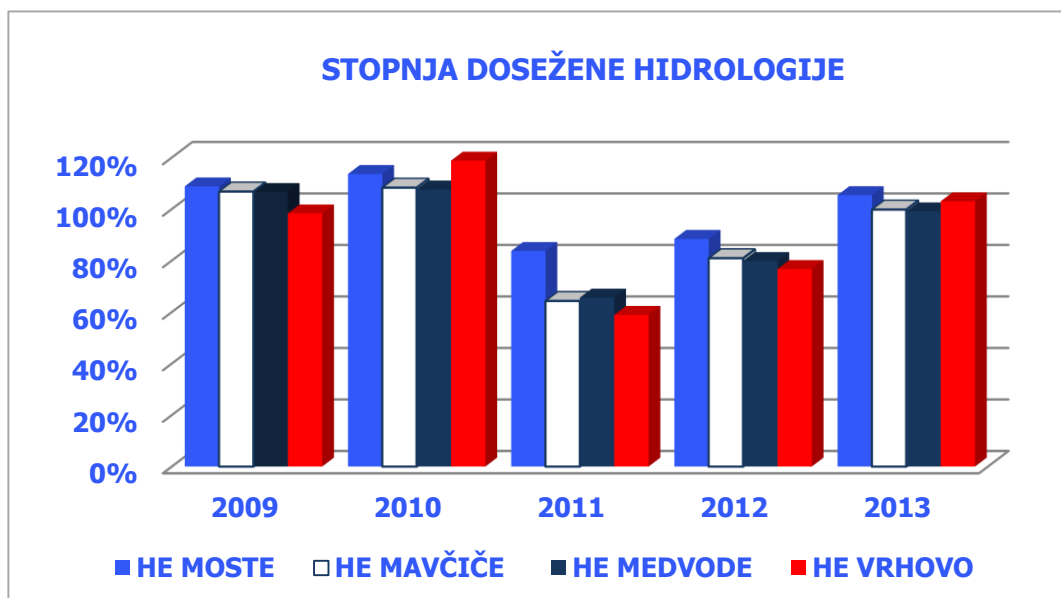
Deleži proizvodnje po posameznih velikih HE v letu 2013



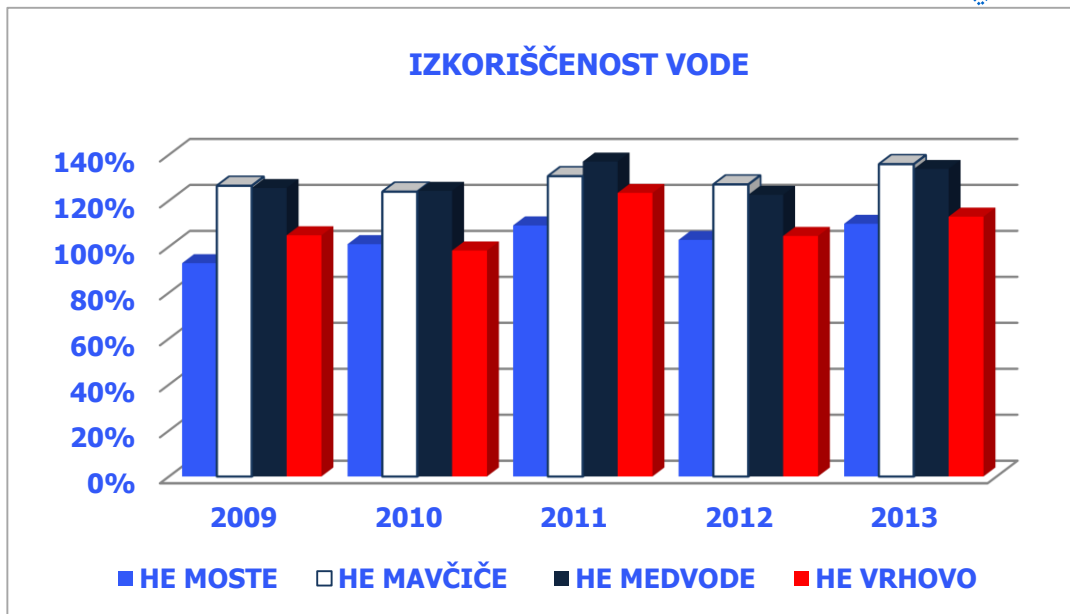
Proizvodnja SEL v velikih HE v zadnjih devetih letih



Zaradi celovitega prikaza kakovosti proizvodnje električne energije spremljamo po posameznih hidroelektrarnah tudi kazalnika **Stopnja dosežene hidrologije** ter **Izkoriščenost vode**.



S kazalnikom Stopnja dosežene hidrologije spremljamo **kako vodnato je bilo leto** glede na dolgoletno izmerjeno hidrologijo.



Kazalnik Izkoriščenost vode pa nam prikaže, kako smo uspeli izkoristiti dotoke, kjer primerjamo realizacijo proizvodnje električne energije z doseženo hidrologijo. Če je kazalnik nad 100%, smo dosegli večjo proizvodnjo, kakor bi bilo pričakovati ob taki hidrologiji. Tak rezultat se lahko doseže samo z nadpovprečno kakovostjo vzdrževanja in obratovanja (dobro načrtovanje časov remontov, preventivno vzdrževanje itd.).

Proizvodnja malih elektrarn v letu 2013

v MWh

	proizvodnja	plan	realizacija v %
MHE Mavčiče	362,3	360,0	101%
MHE Vrhovo	113,3	120,0	94%
MHE Borovlje	96,3	96,6	100%
MHE skupaj	571,9	576,6	99%
MFE Mavčiče	69,9	73,0	96%
MFE Medvode	58,7	62,0	95%
MFE Medvode II	21,1	26,0	81%
MFE Vrhovo	75,9	75,0	101%
MFE Vrhovo II	378,7	404,0	94%
MFE skupaj	604,2	640,0	94%
SPT E Medvode	26,3	18,1	145%
Skupaj male elektrarne	1.202,4	1.234,7	97%

V MHE je skupna proizvodnja znašala 572 MWh in je bila 0,8% pod načrtovano. Občutneje je bila pod planom le MHE Vrhovo, ker so pogosto povišani pretoki povzročali mašenje vtočnih

rešetak. Poleg tega je njena proizvodnja zaradi malega padca občutljiva na znižan nivo bazena, ki je bil v prvi polovici leta pogostejši. V sončnih elektrarnah je bilo proizvedeno 604 MWh, kar je 6% pod načrtovano proizvodnjo. V prvem četrtletju je bila namreč realizacija MFE zaradi dolge zime z veliko padavin le 75%, v drugem pa 100%, v tretjem 7% nad načrtovano, v zadnji četrtini leta pa je bila zopet le 76%. SPTE je 45% nad planom zaradi dolge zime 2012/13. Vse male elektrarne so v leta 2013 proizvedle 1.202 MWh oziroma 97,4% od načrtovanih 1.235 MWh.

2.2.2 Obratovalne ure proizvodnih naprav

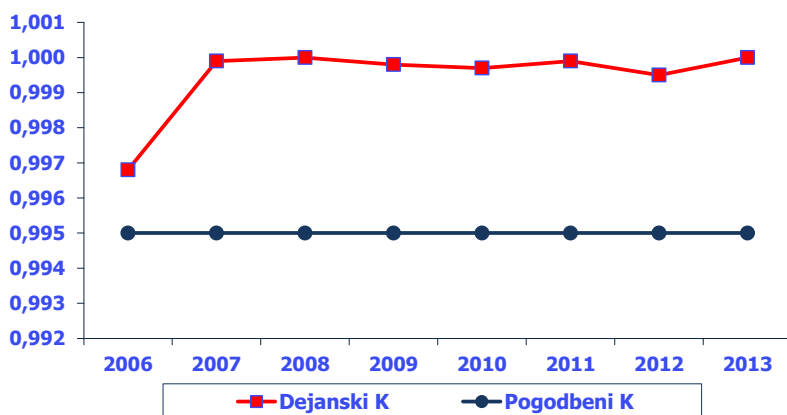
Faktor razpoložljivosti agregatov je v letu 2013 znašal $K=1$ in je višji od pogodbeno določenega kar je razvidno tudi iz obratovalnih ure agregatov v spodnji tabeli:

HE	Obratovanje	Pripravljenost	Remont	Nega	Defekt
Moste G1	5.843	2.714	183	16	4
Moste G2	5.845	2.713	186	15	1
Moste G4	1.763	6.705	258	30	4
Mavčiče G 1	3.837	4.099	271	553	0
Mavčiče G 2	4.039	4.704	0	17	0
Medvode G 1	6.159	2.329	272	0	0
Medvode G 2	5.932	2.487	341	0	0
Vrhovo G1	4.779	3.925	0	0	56
Vrhovo G2	5.207	2.649	904	0	0
Vrhovo G3	6.331	2.323	106	0	0
Skupaj št. ur	49.735	34.648	2.521	631	65

K = 1

Faktor razpoložljivosti
naprav

Dejanski faktor razpoložljivosti naprav v primerjavi s pogodbeno dogovorjenim



Leto	Faktor razpoložljivosti	
	Dejanski K	Pogodbeni K
2006	0,9968	0,9950
2007	0,9999	0,9950
2008	1,0000	0,9950
2009	0,9998	0,9950
2010	0,9997	0,9950
2011	0,9999	0,9950
2012	0,9995	0,9950
2013	1,0000	0,9950

2.2.3 Vzdrževanje

Revizije in remontu agregatov v SEL se izvajajo po sprejetem Poslovnem načrtu za tekoče leto, kjer je rokovno opredeljen datum revizije oziroma remonta za posamezni agregat s potrebnimi zaustavitvami HE. Vsa večja vzdrževalna dela, kjer je potrebna zaustavitev posameznega agregata ali celotne HE rokovno načrtujemo, redna tekoča vzdrževalna dela pa se izvaja v skladu z načrtom posamezne proizvodne enote.

Vzdrževalna dela na elektrarnah so bila opravljena z malenkostnimi odstopanji od letnega koledarja remontov. Iz priložene tabele so razvidni dejanski roki izvedbe revizij in remontov na agregatih ter vzroki za spremembe.

Koledar remontov in revizij v letu 2013

HE	Ag	Aktivnost	Dejanski rok		Opomba
			Od	Do	
HE Moste	HE	revizija	21.1.13	25.1.13	
HE Moste	1	revizija	28.1.13	1.2.13	
HE Moste	2	revizija	11.2.13	21.2.13	ugoden potek del, zato končana 1 dan prej
HE Moste	4	popolna zaustavitev	4.2.13	7.2.13	ugoden potek del, zato končana 1 dan prej
HE Moste	1	popolna zaustavitev	6.2.13	6.2.13	
HE Mavčiče	2	revizija	11.2.13	22.2.13	
HE Medvode	1	revizija	7.1.13	18.1.13	pričeta in končana dan prej
HE Medvode	2	revizija	24.1.13	7.2.13	zaradi višjega dotoka pričetek in zaključek pozneje
HE Vrhovo	2	remont	4.3.13	26.3.13	podaljšanje zaradi dodatnih del – AKZ vetrnika in menjave olja
HE Vrhovo	3	revizija	17.6.13	21.6.13	prestavljeno za 2 tedna zaradi velikega dotoka, potem za 2 dni skrajšana
HE Vrhovo	1	revizija			odpadlo zaradi izredne revizije Ag. 2
HE Vrhovo	2	Izredna revizija	27.8.13	10.9.13	zaradi napak pri pozicioniranju gonilnika
HE Mavčiče	1	Menjava BTR	5.9.13	27.9.13	ugoden potek del, zato skrajšano za 3 dni

V HE Moste so se v januarju in februarju po planu izvedle revizije na agregatih 1, 2 in 4.

V HE Mavčiče je bila v februarju opravljena revizija agregata 1, v HE Medvode se je po planu izvedla revizija agregata 1, revizija agregata 2 pa se je za 4 dni premaknila zaradi nastopa visoke vode tako da ni prišlo do nepotrebnega prelivanja vode in izpada proizvodnje.

Na HE Vrhovo se je v marcu izvedel remont na agregatu 2 in v juniju še revizija agregata 3. Analiza regulacijsko-ležajnega olja na agregatu 2 je pokazala izredno slabo stanje olja in je bila zahtevana takojšnja menjava, prav tako tudi na agregatu 3. Zaradi menjave olja je bil remont agregata 2 podaljšan za štiri dni. Olje na agregatu 3 je bilo zamenjano v času revizije, katere začetek je bila zaradi visoke vode prestavljena za dva tedna, končana pa je bila dva dni pred rokom zaradi dobrega poteka del.

Revizije in remontu

Meritve in monitoringi

Pri gradbenih monitoringih so bila v začetku leta predana končna letna poročila za leto 2012 za monitoring kvalitete vode v akumulacijskih bazenih, za monitoring seizmike pregrad in zaključno poročilo za izvajanje rednega letnega tehničnega opazovanja vseh pregradnih objektov. Nove pogodbe za leto 2013 so bile sklenjene kasneje kot običajno, saj so se urejali postopki za izvedbo javnih naročil.

Izšolali smo skupino za meritve turbinske in napetostne regulacije.

Na vseh agregatih so se po končanih revizijah in remontih izvedle še meritve turbinske in napetostne regulacije, **katere smo opravili sami**, saj smo v okviru tehničnega sektorja formirali in izšolali ter opremili skupino strokovnjakov za izvedbo omenjenih del. Prav tako so se po planu izvedla vsa tekoča vzdrževalna dela na posameznih objektih.

Poškodbe in napake na opremi

V avgustu je bila na agregatu 2 v HE Vrhovo ugotovljena napaka ob pozicioniranju gonilnika. Ker vzroka za napako sami nismo odkrili smo angažirali zunanje strokovnjake ter v septembru izvedli izredno revizijo agregata 2 (namesto agregata 3) s pregledom glave gonilnika. Tudi takrat ni bilo nič ugotovljeno zato je bilo sklenjeno, da se agregat po ponovnih meritvah da v normalno obratovanje s poostrenim nadzorom in se v letu 2014 načrtuje njegovo demontažo in pregled v tovarni.

V HE Vrhovo je v maju prišlo na agregatu 1 do poškodbe priključne cevi na vetrniku, ki je bila popravljena. Posledic za proizvodnjo ni bilo, ker je bila razpoložljiva voda porabljena z dvema agregatoma. V Mavčičah je v juniju proizvajalec izvedel garancijsko popravilo pogonov ločilnikov PASS, zato sta agregata izmenoma stala po 2 dni. Posledic za proizvodnjo ni bilo, ker je bil termin del prilagojen vodnim razmeram.

V začetku avgusta je prišlo do dveh izpadov v HE Vrhovo na agregatu 2, ki sta bila posledica motnje na turbinski regulaciji. Z meritvami je bilo ugotovljeno, da prihaja do nepravilnega pozicioniranja gonilnika pri manjši moči, zato se je konec avgusta opravila še izredna revizija agregata 2, ki je delno posegla v termin, predviden za revizijo agregata 1. Ta je zato odpadla oziroma je prestavljena v leto 2014. Med izredno revizijo agregata 2 je bila ugotovljena, napaka pri manjšem odprtju gonilnika. Odprava napake bo dolgotrajna in bo zahtevala večje priprave, turbina pa brez težav lahko obratuje z močjo nad 5 MW, zato se je revizija prekinila. Popravila se bo poleti 2014, med popolno zaustavitvijo HE zaradi obnove stikališča 110 kV.

Večja vzdrževalna dela

Od večjih vzdrževalnih del se je na HE Vrhovo zamenjal odvodnik, ki je eksplodiral iz neznanega vzroka, izvedla se je pretesnitev pogonskih cilindrov zapornice na zadnjem prelivnem polju 1, postavili so se snegobrani na veliki sončni elektrarni ob lokalni cesti in zamenjala se je zunanja razsvetljava v skladu z uredbo o svetlobnem onesnaževanju. V Medvodah se je v maju izvedla revizija 110 kV polj, v Mavčičah pa v začetku junija še servis pogonov vseh ločilnikov hibridnega GIS stikališča 110 kV. V Mostah sta bili opravljeni reviziji obeh 110 kV transformatorjev in dodelal ter obnovil se je merilni sistem nivoja vode na pregradi in na Javorniku ter meritev pretoka v Podmežaklji. Na vseh MFE se je montirala strelvodna zaščita.

Od večjih gradbenih del je potrebno omeniti sanacijo erozijske zajede pod krilnim zidom v podslapju HE Vrhovo ter prestavitev ceste in ograje ob sončni elektrarni, v Medvodah pa se je izvedla zvočna izolacija stare elektro delavnice in sanirala kanalizacija hladilne vode. V akumulaciji HE Završnica se je obnovilo leseno zavarovanje leve brežine in odstranilo 200 m³ naplavin.

Na HE Mavčiče se je sanirala meteorna kanalizacija dvorišča. Na prodnem zadrževalniku Majdičev log se je izvedlo čiščenje naplavin kjer je bilo odvzeto 38.077 m³ proda.

38.077 m³
odvzetega proda in

3.860 m³
pobranega plavja

V letu 2013 je bila skupaj z baraž in turbinskih vtokov odvzeta naslednja količina plavja: v HE Moste 320 m³, v HE Mavčiče 850 m³, v HE Medvode 80 m³ in v HE Vrhovo 2.410 m³.



2.2.4 Investicije

1,9 mio Eur

Porabljenih sredstev za
investicije v letu 2013

SEL so po sprejetju »Uredbe o spremembah Uredbe o seznamih naročnikov, področni zakonodajni skupnosti, seznamih gradenj in storitev, obveznih informacijah v objavah, opisih tehničnih specifikacij in zahtevah, ki jih mora izpolnjevati oprema za elektronsko naročanje« (UR. L. RS 12/2013) **postale 7.2.2013 zavezanec za javna naročila**. Zato je bilo v družbi potrebno najprej urediti sistem izvedbe javnih naročil, posledično je prišlo pri izvedbi posameznih projektov do zamude, projekt prekritje portalnega žerjava in AKZ v Mavčičah pa se je celo podaljšal v leto 2014.

HE NA SREDNJI SAVI

Na osnovi doseženega dogovora o sodelovanju v projektu izgradnje HE na srednji Savi med HSE, GEN energijo in SEL je bila novembra 2011 podpisana družbena pogodba in ustanovljena družba Srednjesavske elektrarne d.o.o. (SRESA), s sedežem v Trbovljah. V letu 2012 in nato v 2013 so sledile aktivnosti na usklajevanju koncesijske pogodbe in strateškega razvojnega programa družbe SRESA, vendar ne prvi ne drugi dokument zaradi neusklajenosti še danes nista sprejeta oz. podpisana.

Konec avgusta je bil sprejet Sklep o pripravi DPN za HE Suhadol, HE Trbovlje in HE Renke. Trenutno so v pripravi razpisi za izdelovalce DPN in Okoljskega poročila za DPN. Za ostalih 7 HE je predviden en DPN, ki ga bo po presoji vplivov na okolje možno razdeliti na manjše enote, skladno z možnostjo izvedbe posameznih HE. Pobuda za ta DPN je v pripravi. Poteka tudi izdelava Idejnega projekta za HE Suhadol, ki bo predvidoma zaključen v začetku januarja 2014.

S širitvijo območij Natura 2000 je bila postavljena pod vprašaj možnost izvedbe dela ali celo celotnega projekta. SEL so skupaj z GEN energijo zato naročile študijo »Analiza energetske in družbeno – ekonomske posledice nesklajenosti verige hidroelektrarn na spodnji in srednji Savi« kot pomoč za odločanje pristojnim ministrstvom in družbenikom družbe SRESA.

**Širitev Nature 2000
pomeni vprašljivo
izgradnjo sklenjene
verige HE na Savi**

OBNOVA HE MOSTE – 2. FAZA (TALNI IZPUST)

Po dolgotrajni zimi in ustreznem upadu vodostaja ter po zamenjavi pogodbenega podizvajalca je pogodbeni izvajalec, za odstranitev mulja pred talnim izpustom na pregradi Moste, v aprilu nadaljeval z deli. Z novo tehnologijo so dela potekala precej bolje kot v preteklosti in so bila po mnenju izvajalca končana 11.7.2013. Na podlagi izvedenih zaključnih sonarskih meritev pa se je ugotovilo, da izvajalec ni prišel do projektno predvidenih dimenzij izkopa, zato je naročnik priznal izvajalcu le 90% pogodbene vrednosti. Odločeno je bilo, da se izvede dodatne raziskave stabilnosti izkopa.

ZAMENJAVA MREŽNIH TRANSFORMATORJEV V HE MAVČIČE

Konec lanskega leta je bila podpisana pogodba s projektantom za izdelavo dokumentacije DZR, PZI in PID. V prvih dveh mesecih tega leta je bil izpeljan postopek izbire ponudnika in podpisana pogodba z izbranim ponudnikom za dobavo in montažo blok transformatorjev.

Prvi transformator je bil tovarniško prevzet konec avgusta. V septembru je bila izvedena demontaža starega TR1 in njegov odvoz ter montaža novega TR z zagonskimi preizkusi. Po uspešno opravljenem internem tehničnem pregledu dne 26.9.2013 je bil transformator predan v obratovanje. V novembru so bili prevzeti rezervni deli za oba mrežna transformatorja, rok dobave drugega mrežnega transformatorja pa je marec 2014.



MHE BOROVLJE (JAVORNIK) Z ZAPORNICO NA PRODNI PREGRADI

Pogodba o odkupu obstoječe MHE Borovlje je bila podpisana v lanskem decembru. Dne 14.01.2013 je bila na SEL pravnomočno prenesena koncesijska pravica – sedaj vodno dovoljenje. Začasno je bilo urejeno novo merilno mesto za priklop obstoječe MHE Borovlje. V januarju je bilo izvedeno tudi zbiranje ponudb in podpisana pogodba za izdelavo idejne zasnove (IDZ) MHE Borovlje z variantnimi rešitvami, ki bo podlaga naročniku za odločitev o najprimernejši varianti nove MHE. Septembra je bila izvedena končna revizija IDZ. Izdelan je bil tudi uradni geodetski posnetek območja.

V času izdelave IDZ se je pokazala tudi možnost odkupa MHE na isti lokaciji na nasprotnem bregu. V ta namen je bila dodatno naročena idejna rešitev za izvedbo MHE na desnem bregu, ki bi združevala obe koncesiji. Po večmesečnih pogajanjih in zavlačevanju z odločitvijo je g. Tavčar končno pojasnil, da odstopa od prodaje MHE Savskim elektrarnam. To je bila tudi osnova za odločitev o nadaljevanju projekta z zasnovo strojnice MHE na levem bregu Save.



Oktober je bila na MKO – ARSO oddana vloga za spremembo vodnega dovoljenja za MHE Borovlje (povečanje instaliranega pretoka, nadvišanje kote zgornje vode ter ukinitve Qes), po prejemu spremenjenega vodnega dovoljenja pa sledi postopek izbire projektanta za nadaljnje faze projektiranja. Posledica odločanja o prodaji in pogajanj z g. Tavčarjem je večmesečni zastoj v aktivnostih projekta. Sama gradnja nove MHE Borovlje se bo zavlekla najmanj v leto 2015, odvisno predvsem od rokov za pridobitev spremenjenega vodnega dovoljenja in pridobitve gradbenega dovoljenja.

MHE (cca. 500 KW) – DOKUMENTACIJA PO IZSLEDKIH ŠTUDIJE IBE

V letu 2012 je bila naročena izdelava študije "Izbor možnih lokacij MHE na področju reke Savinje med Mozirjem in Zidanim mostom ter reke Save med HE Moste in HE Mavčiče". Študija je bila zaključena in predana naročniku v začetku meseca marca. Na osnovi izsledkov te študije sta bili v decembru naročeni Idejni zasnovi za MHE na lokaciji

Globoko na reki Savi in MHE na lokaciji Mozirje na reki Savinji.

**Proučujemo
možnosti za
postavitev novih
MHE**

PREKRITJE PORTALNEGA DVIGALA S STREHO IN AKZ V MAVČIČAH

Izveden je bil postopek zbiranja ponudb in z izbranim ponudnikom sklenjena pogodba za izdelavo PZI in PID dokumentacije, ki je v nadaljevanju služila kot tehnični del razpisne dokumentacije. Po izpeljanem postopku javnega naročanja je bila konec avgusta sklenjena pogodba.

Glede na dolgotrajen postopek javnih naročil se je pričetek del precej zavlekel v jesenske mesece tako, da se je zaradi nastopa deževnega vremena v letošnjem letu izdelala le jeklena konstrukcija strehe žerjava, antikorozijska zaščita pa bo izvedena v pomladanskih mesecih leta 2014.

OBNOVA DVIŽNIH MEHANIZMOV PORTALNEGA DVIGALA V MEDVODAH

Ko je bil izdelan detajlni obseg obnove in pridobljena informativna ponudba za obnovo dvižnih mehanizmov portalnega dvigala v Medvodah je bil izveden javni razpis. Pogodba z najugodnejšim ponudnikom je bila podpisana v začetku avgusta. Do konca oktobra je bil dobavljen ves material tako, da so se dela na 100 t, 15 t in 10 t dvigalu lahko pričela in so bila končana 13.12.2013. V začetku januarja 2014 je kot zaključen test predviden še obremenilni test, ki bo pomenil zaključek investicije.

OBNOVA DVOJNIH KLJUKASTIH ZAPORNIC PRETOČNIH POLJ HE MEDVODE

Glede na dolgoletno obratovanje hidromehanske opreme pretočnih polj HE Medvode so bila v letu 2012 izvedena večja obnovitvena dela na pretočnem polju 1, v letu 2013 pa so se enaka dela izvedla še na pretočnem polju 2. Dela so obsegala obnovo pogonskega mehanizma z dvižnimi verigami in izvedbo protikorozijske zaščite obnovljenih delov. Sama dela so se pričela z vlaganjem pomožnih zapornic dne 11. februarja in so se zaključila konec meseca maja, ko je bilo pretočno polje 2 v celoti preizkušeno in dano v obratovanje.

PRELIVNO POLJE 1 HE VRHOVO – ZAMENJAVA TESNIL IN OBNOVA AKZ

Po več kot dvajsetih letih obratovanja segmentnih zapornic na HE Vrhovo je bila potrebna njihova večja obnova. Tako je načrtovana obnova zapornice enega prelivnega polja vsako leto, kar bi pomenilo, da se v petih letih obnovijo vse zapornice. V letu 2013 je bila izvedena obnova prelivnega polja 1, ki je zajemala sanacijo tesnjenja segmenta, zaklopke in noža zapornice ter izvedbo antikorozijske zaščite neoblivnega oziroma dolvodnega dela segmentne zapornice. Izvajalec je dela končal konec oktobra vendar je zaradi jesenskega deževja in slabega vremena prišlo do izpiranja dela barve, ki še ni bila posušena. Tako je v postopku reklamacijski zahtevek, da se končni prekrivni premaz AKZ ponovno izvede spomladi, ko se vreme otopli in stabilizira.

NAKUP MHE GORIČANE

Investicija se je izvedla namesto investicije »Ribja steza Vrhovo«. Ribja steza naj bi se izvedla v okviru dopolnilnih ukrepov za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala na vodnih telesih. Ker v primernem roku ni bilo možno skleniti dogovora s koncedentom, glede sofinanciranja izvedbe dopolnilnih ukrepov, je bilo odločeno, da se investicija začasno umakne in namesto nje poizkuša priti do odkupa kakšne MHE. Po več

opravljenih razgovorih in ogledih je prišlo do realizacije odkupa MHE Goričane na reki Sori pri Medvodah, ki je bila v lasti družbe Goričane-tovarna papirja Medvode, d.d. MHE Goričane je enoagregatna elektrarna moči 200 kW, zgrajena leta 1931, s koncesijskim dovoljenjem do leta 2033 in povprečno letno proizvodnjo okoli 849 MWh. Objekt je potreben temeljite obnove in zamenjave kompletne opreme s sodobnejšo, učinkovitejšo in povečano inštalacijo. Pogodba je bila podpisana konec leta in je v fazi realizacije.

MALE INVESTICIJE

Na upravi v Medvodah je bila izvedena zamenjava centralnega hladilnega agregata, saj je stari hladilni agregat deloval z ozonu nevarnim plinom R22, ki je od leta 2010 prepovedan. V celotni družbi so bile zaradi zastarelosti zamenjane vse računalniške delovne postaje. V Medvodah se je postavila zaprta nadstrešnica za dva kombija in izvedlo se je lasersko snemanje podzemnega katastra, ki se je vneslo v prostorski informacijski sistem SEL. Na Vrhovem so se na sončni elektrarni postavili snegolovi, ki preprečujejo, da sneg ob zdrsu iz sončnih panelov ne zasuje lokalne ceste. Naročena je tudi rezervna tulka za agregate na HE Vrhovo.

REALIZACIJA INVESTICIJ

INVESTICIJA		PN 2013	Realizacija 2013	
		V EUR		v %
1	HE na srednji Savi	3.300.000		
2	Obnova HE Moste - 2.faza Talni izpust	250.000	107.549	43,0
3	Zamenjava mrežnih transformatorjev Mavčiče	950.000	584.967	61,6
4	Mala elektrarna iz OVE (MHE Borovlje)	910.000	141.679	15,6
5	MHE dokumentacija po izsledkih študije IBE(PGD,PZR,PZI)	150.000	11.912	7,9
6	Obnova dvojnih kljukastih zapornic pretočnega polja 2 v HE Medvode	155.000	146.734	94,7
7	Obnova dviznih mehannizmov portalnega dvigala v HE Medvode	90.000	182.180	202,4
8	Prekritje portalnega žerjava s streho in AKZ v Mavčičah	100.000	35.847	35,8
9	Vzpostavitev delovnega tokokroga dokumentov	70.000	14.918	21,3
10	Prelivno polje 1 HE Vrhovo zamnjava tesnil in obnova AKZ	130.000	106.378	81,8
11	Ribja steza Vrhovo	900.000		
12	MHE Goričane		155.388	
13	Male investicije in nakup OS	510.400	373.492	73,2
Investicije iz prejšnjih let:				
14	Optična povezava Medvode-Mavčiče		16.743	
15	Zamenjava tlačilne naprave pretočnih polj Mavčiče		9.072	
SKUPAJ		7.515.400	1.886.859	25,1

2.2.5 Informatika

zamenjava delovnih postaj

Na področju informatike in telekomunikacij je bil v letu 2013 glavni poudarek namenjen zamenjavi delovnih postaj in monitorjev. Vse delovne postaje v družbi smo nadomestili z novimi, zamenjali pa smo tudi približno polovico monitorjev. Namesto prenosnikov smo se v večini odločili za tablične računalnike, tako z vidika stroškov, kot tudi uporabnosti. Z zamenjavo delovnih postaj se je posodobil ter poenotil tudi operacijski sistem, in sicer smo v celoti prešli na 64 bitno Microsoft Windows 7/8 okolje. Nekatere uporabniške programe smo zaradi tega morali dopolniti oz. prilagoditi na delovanje v 64 bitnem okolju.

Razširili smo osrednjo diskovno polje ter z novimi delovnimi postajami zamenjali tudi vse strežnike za tehnični nadzor HE Moste ter HE Vrhovo.

optična povezava- zaključek

Februarja smo dokončali optično povezavo med HE Mavčiče in HE Medvode s priključitvijo 96 vlakenskega optičnega kabla. S tem smo vzpostavili Gbit/s ethernetno povezavo med obema elektrarna, obstoječa FE povezava preko ELES-ovega omrežja pa je postala redundantna.

širitev brezžičnega omrežja

Nadgradili in razširili smo brezžično omrežje SEL na vse lokacije. Dostopne točke smo tako postavili še v Mostah, v Mavčičah ter na Vrhovem. S to nadgradnjo je brezžično omrežje postalo dostopno na vseh lokacijah naše družbe, poenotili pa smo tudi varnostno politiko za brezžični in žični dostop v računalniško omrežje.

V popis in skeniranje je bila odpeljana vsa ključna poslovna dokumentacija od ustanovitve naše družbe dalje (zaključni računi, glavne knjige) ter dokumentacija vezana na investicije in aktiviranje osnovnih sredstev. Prav tako smo izvedli popis in skeniranje vse ključne dokumentacije iz HE Mavčiče. S tem je bilo digitalizirano vse načrtovano gradivo.

nova spletna stran in aplikacija proizvodnja

Izdelali smo novo spletno stran proizvodnja.sel.si, ki poleg obratovalnih podatkov vsebuje tudi podatke o proizvedeni energiji za vse hidroelektrarne ter podatke o močeh za sončne elektrarne. Na podlagi te spletne strani je bila narejena tudi aplikacija Proizvodnja SEL za pametne telefone in tablice z operacijskim sistemom Android. Aplikacija omogoča dostop do vseh ključnih podatkov o proizvodnji tako iz notranjega omrežja SEL, kot tudi iz interneta.

**zaključek
prenove
sistema
PISSEL**

Zaključena je bila 2. faza prenove geografskega informacijskega sistema PISSEL. V drugi fazi je bila izvedena migracija sistema na našo lokacijo, dopolnjen je bil mobilni portal, dokončana pa je bila tudi namizna aplikacija, ki omogoča uvoz in pregledovanje lastnih prostorskih podatkov ter pregledovanje LAS datotek (oblaka točk laserskega snemanja).

Izdelana je bila osnovna infrastruktura novega intranetnega portala, ki temelji na tehnologiji Microsoft Share Point ter podatkovni zbirki Microsoft SQL.

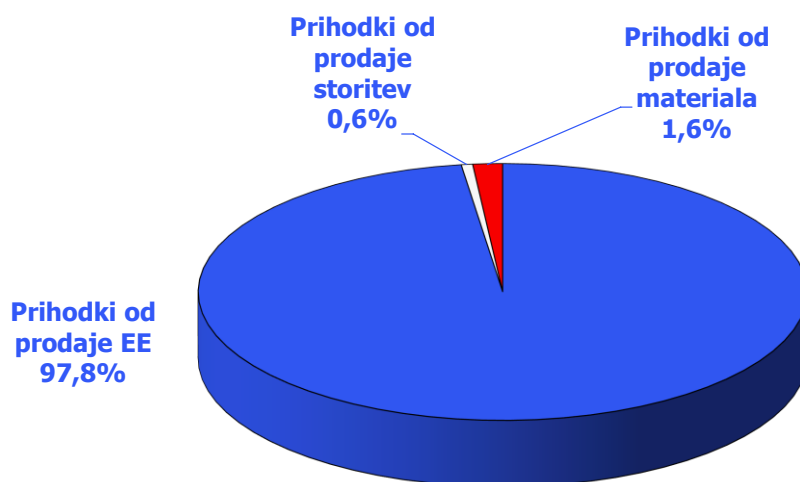
2.2.6 Prodaja in kupci

V letu 2013 smo ustvarili 14.617.530 EUR prihodkov od prodaje, od tega predstavljajo prihodki od prodaje električne energije skoraj 98%, dober 1% predstavljajo prihodki od prodaje materiala in slab 1% prihodki od prodaje storitev.

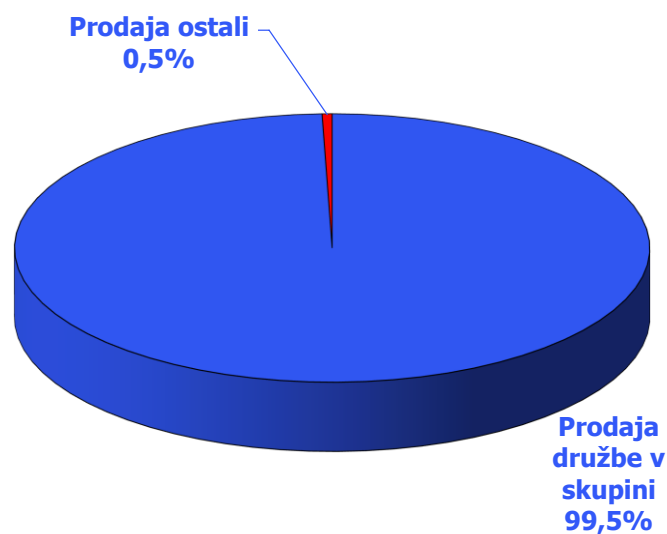
14,6 mio Eur

Prihodkov od prodaje

STRUKTURA PRIHODKOV OD PRODAJE PO IZDELKIH V LETU 2013



STRUKTURA PRIHODKOV OD PRODAJE ELEKTRIČNE ENERGIJE V LETU 2013





2.2.7 Nabava in dobavitelji

Ena poglavitnih nalog nabave je iskanje najugodnejših dobaviteljev kakovostnih izdelkov in storitev. Pri tem gre velik poudarek kvaliteti, saj le kvalitetna oprema in storitve omogočajo nemoteno proizvodnjo. Namen in cilji nabave materiala, opreme in storitev so:

- izbira kakovostnih dobaviteljev,
- pravočasna dobava za zagotavljanje neprekinjenega obratovanja in proizvodnje,
- racionalna raba finančnih virov in poslovanja podjetja nasploh.

Osnovni dokument, na podlagi katerega se izvaja nabava, je poslovni načrt družbe. V družbi SEL je nabava kot funkcija zagotovljena v sektorjih in proizvodnih enotah. Nabava se v družbi glede na vrednost naročila izvaja na podlagi internih organizacijskih predpisov. V letu 2013 smo na navedeni pravni podlagi izbrali in predlagali sklenitev pogodb z najugodnejšimi dobavitelji. Največje nabave družbe v letu 2013 so potekale za investicije in vzdrževanja opredmetenih osnovnih sredstev in so bile izvedene na podlagi javnih razpisov objavljenih v Uradnem listu RS.

V skladu z zahtevami zagotavljanja kakovosti po standardih ISO 9001 in ISO 14001, v družbi izvajamo sistematično ocenjevanje dobaviteljev in jih razvrščamo na listo odobrenih ponudnikov v skupine A, B, ali C. Za ocenjevanje in s tem uvrščanje na listo odobrenih ponudnikov se upošteva dobavitelje pomembnejših proizvodov in storitev, pomembnih za proces proizvodnje in vzdrževanja elektroenergetskih objektov in opreme.

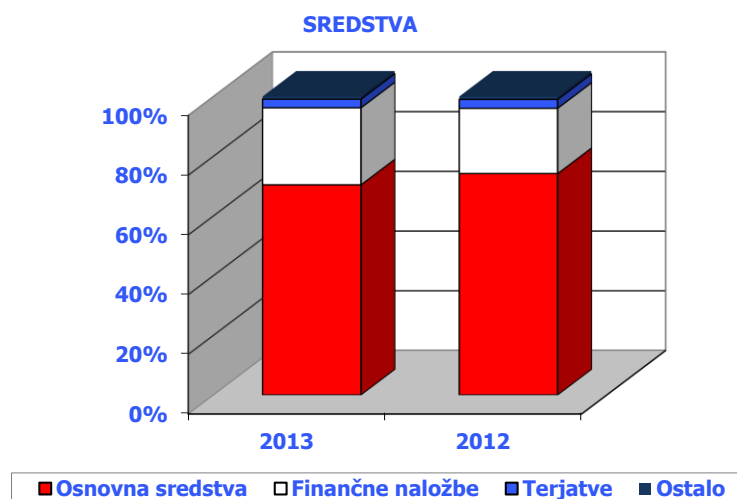
2.3 ANALIZA USPEŠNOSTI POSLOVANJA

2.3.1 Finančno poslovanje

Osnovni cilj finančnega poslovanja družbe je predvsem zagotoviti plačilno sposobnost in optimalno likvidnost, ki omogoča nemoteno delovanje vseh ostalih poslovnih aktivnosti. Naveden cilj je bil v letu 2013 uspešno realiziran kar omogoča finančna politika družbe, ki je razdeljena na naslednje aktivnosti:

- a. Obvladovanje obveznosti in terjatev**
- b. Zagotavljanje plačilne sposobnosti**
 - zagotavljanje optimalne likvidnosti – pomeni poleg sredstev za poravnavanje obveznosti tudi plasiranje prostih denarnih sredstev in zagotavljanje ustreznih denarnih donosov
 - ažurna poravnava obveznosti
 - zagotavljanje virov za investicije
- c. Upravljanje s finančnimi tveganji** – področje je podrobneje opisano v poglavju upravljanje s tveganji.
- d. Zagotavljanje kapitalne ustreznosti** – je eden od ključnih dejavnikov v finančnem poslovanju družbe. Družba je kapitalno ustrežna, saj razpolaga s potrebnim kapitalom glede na vrsto in obseg poslov, ki jih opravlja.

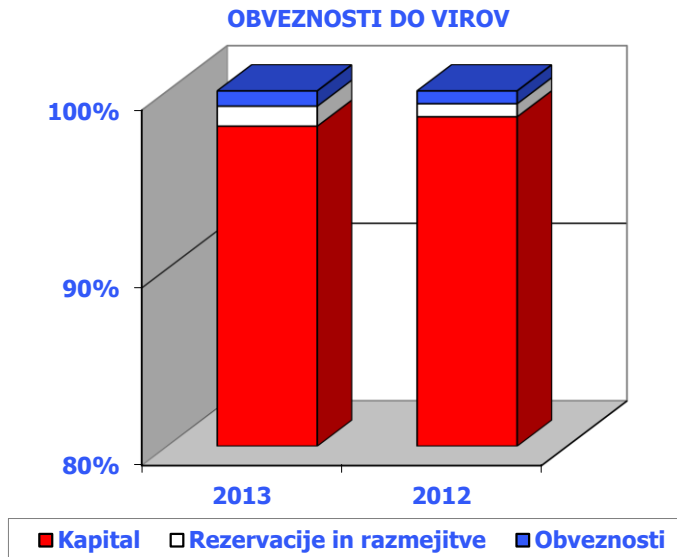
Struktura sredstev v zadnjih dveh letih



155,7 mio EUR
Sredstev

V primerjavi s preteklim letom so se celotna sredstva povečala za 1%. Opazno je tudi povečanje finančnih naložb. V postavki ostalo so zaloge, aktivne časovne razmejitve in denarna sredstva.

Struktura obveznosti do virov sredstev v zadnjih dveh letih

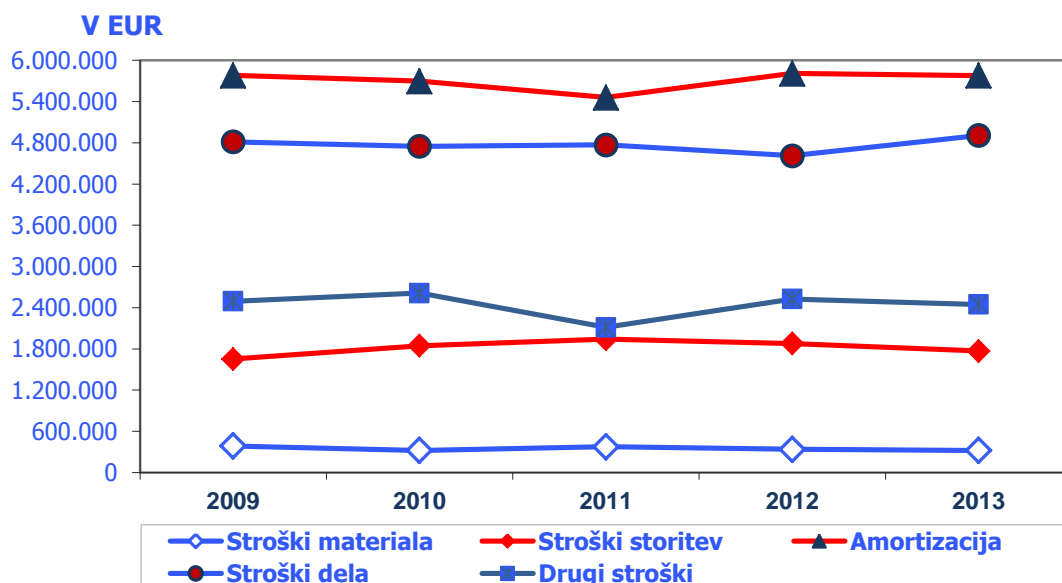


152,6 mio EUR
Kapitala

Kapital se je v primerjavi s preteklim letom povečal in sicer za 0,4% predvsem zaradi povečanja zakonskih rezerv. Nekoliko večje so rezervacije in razmejitev in kratkoročne poslovne obveznosti.

2.3.2 Analiza stroškov poslovanja

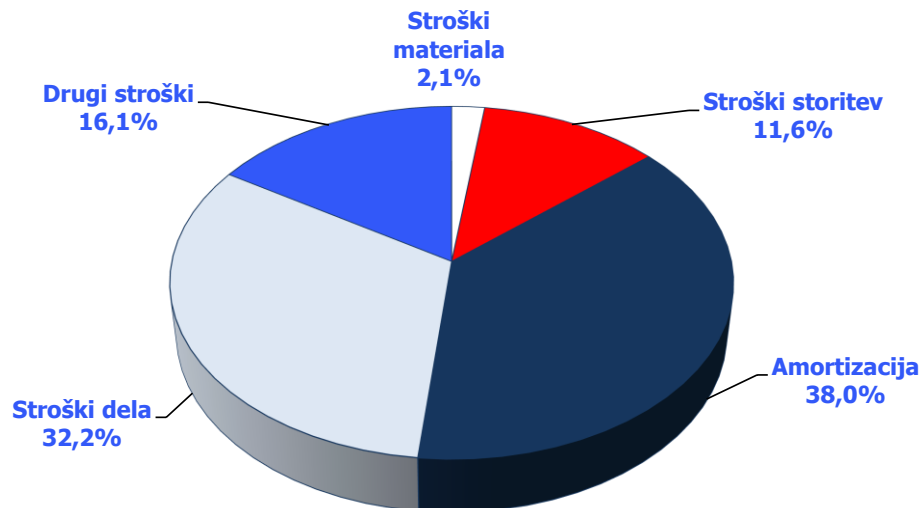
Gibanje stroškov po vrstah z upoštevanjem inflacije od leta 2009 dalje



Stroški materiala stagnirajo oz. celo nekoliko upadajo prav tako stroški storitev. Stroški dela so približno na nivoju iz leta 2009. V zadnjih dveh letih so narasli stroški amortizacije. Prav

tako so se v zadnjih dveh letih ponovno povišali drugi stroški, razen v letu 2011 so nekoliko nižji zaradi nižjih koncesnin in vodnih prispevkov. Te dajatve so opredeljene s predpisi in družba nanje nima vpliva, predvsem pa so vezane na proizvodnjo, ki je bila v letu 2011 nižja od realizirane v preteklih letih.

Struktura stroškov v letu 2013



V letu 2013 največji delež v celotni strukturi stroškov (brez prevrednotovalnih odhodkov) predstavlja amortizacija z 38%, sledijo stroški dela in drugi stroški. Najmanjši delež predstavljajo stroški materiala.

2.3.3 Kazalniki poslovanja

Vsi kazalniki so izračunani iz podatkov v računovodskih izkazih za leto 2013. Stopnje so prikazane v odstotkih, koeficienti pa v dejanskih številkah. Kazalniki so razdeljeni na tiste, ki kažejo na **zanesljivost** poslovanja družbe in tiste, ki kažejo **uspešnost** poslovanja družbe.

ZANESLJIVOST POSLOVANJA

Stopnja lastniškosti financiranja	2013	2012
1. Kapital	152.633.830	151.975.778
2. Obveznosti do virov sredstev	155.720.250	154.218.877
Stopnja lastniškosti financiranja = 1 / 2	98,02%	98,55%

Kapital predstavlja dobrih 98% vseh obveznosti do virov, kar pomeni, da se družba **v veliki večini financira z lastnimi sredstvi**. Zaradi povečanja kapitala oz. višjih zakonskih rezerv in nižjega negativnega presežka iz prevrednotenja, se je vrednost kazalnika v primerjavi s preteklim letom nekoliko znižala. Stopnja se z leti bistveno ne spreminja, kar kaže na **stabilnost v poslovanju** družbe.

Stopnja dolgoročnosti financiranja	2013	2012
1. Kapital	152.633.830	151.975.778
2. Dolgoročni dolgovi, rezervacije in PČR	1.204.772	1.106.881
3. Skupaj (1.+ 2.)	153.838.602	153.082.659
4. Obveznosti do virov sredstev	155.720.250	154.218.877
Stopnja dolgoročnosti financiranja = 3 / 4	98,79%	99,26%

Ker ima družba zelo malo dolgoročnih obveznosti, je ta kazalnik podoben stopnji lastniškosti financiranja. Kar 98,79% svojih sredstev družba financira z dolgoročnimi viri in le slab 1% s kratkoročnimi.

Koeficient neposredne pokritosti kratk. obv. (hitri koeficient)	2013	2012
1. Denarna sredstva	121.671	117.910
2. Kratkoročne finančne naložbe	37.263.338	23.451.828
3. Skupaj likvidna sredstva (1.+ 2.)	37.385.009	23.569.738
4. Kratkoročne finančne in poslovne obveznosti	1.326.982	1.104.125
Koef. neposredne pokritosti kratk. obv. (hitri koeficient) = 3 / 4	28,17	21,35

Koeficient kaže na razmerje med likvidnimi sredstvi in kratkoročnimi obveznostmi. Glede na preteklo leto se je vrednost precej povečala zaradi povečanja kratkoročnih finančnih naložb. Vrednost je precej višja od ena, kar kaže, da **družba brez težav ažurno pokriva svoje obveznosti**.

USPEŠNOST POSLOVANJA

Stopnja dolgoročnosti investiranja	2013	2012
1. Opredmetena osnovna sredstva	108.962.749	113.944.663
2. Neopredmetena osnovna sredstva	669.993	441.362
3. Dolgoročne finančne naložbe	2.925.610	10.283.385
4. Dolgoročne poslovne terjatve	672.812	728.788
5. Skupaj (1.+ 2.+ 3.+ 4.)	113.231.164	125.398.198
6. Sredstva	155.720.250	154.218.877
Stopnja dolgoročnosti investiranja = 5 / 6	72,71%	81,31%

Kazalnik prikazuje delež trajnega in dolgoročnega financiranja v obveznostih do virov sredstev. Ti viri financiranja se na splošno opredeljujejo kot kvalitetni viri financiranja. Načeloma vplivajo na večjo varnost poslovanja. Delež dolgoročnih sredstev je **visok, vendar glede na dejavnost družbe popolnoma sprejemljiv**. V primerjavi s preteklim letom se je zmanjšal za skoraj devet odstotnih točk.

Koeficient kratkoročne pokritosti kratk. obv. (kratkoročni koeficient)	2013	2012
1. Kratkoročna sredstva	41.978.780	28.241.670
2. Aktivne časovne razmejitve	299.064	329.907
3. Skupaj kratkoročna sredstva (1.+ 2.)	42.277.844	28.571.577
4. Kratkoročne finančne in poslovne obveznosti	1.326.982	1.104.125
Koeficient kratk. pokritosti kratk. obv. (kratkoročni koeficient) = 3 / 4	31,86	25,88

Koeficient pove kako družba pokriva svoje kratkoročne obveznosti, če je njegova vrednost 1 ali več je družba v celoti sposobna ažurno poravnati svoje kratkoročne obveznosti. Vrednost koeficienta je v obeh letih bistveno večja kar kaže na **visoko likvidnost in uspešno upravljanje s kratkoročnimi obveznostmi**.

Koeficient gospodarnosti poslovanja	2013	2012
1. Prihodki iz poslovanja	15.006.023	14.062.941
2. Stroški blaga, materiala in storitev	2.089.951	2.157.686
3. Stroški dela	4.906.178	4.489.835
4. Odpisi vrednosti	6.335.298	5.784.472
5. Drugi poslovni odhodki	2.445.890	2.459.024
6. Skupaj poslovni odhodki (2.+ 3.+ 4.+ 5.)	15.777.317	14.891.017
Koeficient gospodarnosti poslovanja = 1 / 6	0,95	0,94

Koeficient je v primerjavi s preteklim letom nekoliko višji, kar pomeni, da družba **iz poslovanja izkazuje nekoliko višji rezultat**, kot v preteklem letu.

2.4 UPRAVLJANJE S TVEGANJI

Hidrologija

Največji dejavnik
tveganja

Kot gospodarska družba se vsakodnevno srečujemo s tveganji na vseh področjih poslovanja. Zavedamo se, kako upravljanje s tveganji pomembno vpliva na obstoj in razvoj naše družbe, zato temu področju posvečamo veliko pozornosti. Pred pretečimi tveganji se ne moremo v celoti zavarovati, vendar pa lahko posamezna prepoznana tveganja **omilimo s pravočasnimi aktivnostmi in ukrepi**. Največja tveganja za družbo predstavljajo poslovna tveganja.

PREGLED IDENTIFICIRANIH TVEGANJ

TVEGANJA	Verjetnost nastanka			Vpliv na poslovanje				Instrument obvladovanja
	majhna	srednja	velika	majhen	srednji	velik	zelo velik	
Poslovna tveganja								
Uničenje premoženja	x						x	zavarovanje premoženja
Prodaja EE	x						x	kvalitetno ocenjevanje proiz., poudarek na pripravljenosti naprav
Hidrologija			x				x	spremljanje hidroloških razmer, vzdrževanje v sušnih obdobjih
Delovanje IS	x						x	redno vzdrževanje, posodabljanje, režim asistence, podvojene komunikacijske poti
Proizvodna tveganja								
Izpad HE Moste-plazovitost terena		x			x			dodatne ojačitve strojnice, zavarovanje
Izpadi proizvodnih naprav	x						x	obnove, redno vzdrževanje, meritve in diagnostika naprav ter objektov
Ekološko tveganje	x				x			ISO 14001, izjava o varnosti in oceni tveganja
Finančna tveganja								
Naložbeno tveganje	x				x			upoštevanje sprejetih pravil za naložbenje
Obrestno tveganje	x			x				
Likvidnostno tveganje	x					x		ažurno načrtovanje denarnega toka, depozit na odpoklic

POSLOVNA TVEGANJA

- **Uničenje premoženja** – družba ima fizično premoženje zavarovano pri zavarovalnicah (uničenje pred požarom, poplavami, potresom, strojelomom, krajo).
- **Prodaja proizvedene električne energije** – kvalitetno ocenjevanje letno načrtovane količine proizvedene električne energije, tako je verjetnost, da jo v celoti prodamo, večja. Poleg tega je pri prodajni pogodbi večji poudarek na pripravljenosti obratovalnih naprav.
- **Hidrologija** – proizvodnja električne energije je odvisna od hidroloških razmer. Hidrologija predstavljajo **največji dejavnik tveganja za družbo**. Delno ga družba lahko obvladuje tako, da:
 - letno načrtuje proizvodnjo glede na zadnje 30 letno povprečje pretokov Save in predvidi 70% verjetnost nastopa hidrologije,
 - načrtovanje proizvodnje temelji na tekočem spremljanju hidrometeroloških razmer, na podlagi katerih se ocenjuje verjetnost nastopa in trajanja pretokov,
 - načrtujemo večja investicijska in vzdrževalna dela v sušnih obdobjih.Tako z načrtovano letno količino proizvedene električne energije, kot tudi z načrtovanjem hidrologije oz. vodnih pretokov se ukvarja služba za obratovanje.
- **Delovanje informacijskega sistema** – za to področje je v družbi odgovorna služba za teleinformatiko. Informacijske in telekomunikacijske tehnologije (IT) predstavljajo podporni proces praktično vsem procesom, ki tečejo v družbi. V zadnjih nekaj letih je prišlo do občutnega povečanja prisotnosti IT-ja tudi na področju vodenja ter vzdrževanja proizvodnih objektov ter njihovega povezovanja v poslovno okolje. Poleg centra vodenja, po ethernet omrežju poteka tudi komunikacija za lokalno vodenje objektov, števnici sistem, zaščito in gradbeni monitoring. Tu so kritični časi veliko krajši, posledice nedelovanja sistema pa bistveno večje (npr. nezmožnost daljinskega nadzora ter vodenja energetskega objekta).

Tveganja, ki bi nastala z izpadom informacijskega ali telekomunikacijskega omrežja obvladujemo tako, da so **ključne komponente omrežja podvojene, redno vzdrževane in posodobljene**. Prav tako so pod ustreznim **režimom asistence**, ki zagotavlja, da so v primeru okvare pravočasno zamenjane. Podvojene so tudi vse pomembne komunikacijske poti. Postavljen je sistem neprekinjenega napajanja, ki zagotavlja nemoteno oskrbo z električno energijo za strežnike in aktivno omrežno opremo. Glede na vpetost IT v samo proizvodnjo je poseben poudarek namenjen varnosti. Varnostna politika je poenotena za brezžično in ožičeno omrežje ter velja na celotnem območju družbe. Poseben poudarek je namenjen nadzorovanemu dostopu do omrežja oziroma informacijskih virov z uporabo mehanizma za overjanje naprav (IEEE 802.1x). Preverjanje pristnosti se opravi na podlagi računalniških certifikatov. Poleg samega overjanja se preverja še skladnost delovnih postaj z varnostno politiko. Celotno omrežje je logično razdeljeno na več navideznih odsekov, prehod je mogoč le preko požarne pregrade z ustrezno nastavljenimi varnostnimi pravili ter dinamično dodeljenimi listami dostopa. Oddaljen dostop do IS družbe je mogoč, vzpostavljeno pa je dvovektorsko overjanje uporabnikov ter šifriranje celotnega prometa. Varnost je z ustreznimi protivirusnimi programi zagotovljena tudi na nivoju strežnikov ter delovnih postaj, najpomembnejša pa je osveščenost vseh uporabnikov.

PROIZVODNA TVEGANJA

- Pri HE Moste gre za **dodatno tveganje** zaradi plazovitosti terena nad strojnico (drsenje brežin). Z zaključkom obnove HE Moste smo z dodatnimi ojačitvami sten strojnice to tveganje bistveno zmanjšali.
- **Izpadi proizvodnih naprav** – obvladujemo z izvedenimi obnovami, rednim vzdrževanjem (remonti, revizije) in periodičnimi kontrolami naprav (meritve, diagnostika naprav) ter monitoringi naprav in objektov.
- **Ekološka tveganja** – s svojim delovanjem lahko glede na naravo procesov, ki jih obvladujemo, povzročamo različna tveganja za okolje, vključno s prebivalstvom. Tveganja so identificirana v okviru okoljskih vplivov po ISO 14001 ter Izjavi o varnosti z oceno tveganja in Oceni požarne ogroženosti deloma tudi pri procesu zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu in protipožarne varnosti. Največja tveganja tako nastopajo pri havariji (strojelom, porušitev objektov, ogrožanje varnosti in zdravja zaposlenih), ki posledično povzroči požar, ogrožanje varnosti celotnega objekta in sosednjih objektov, ekološko nesrečo (razlitje olj in maziv, razlitja kislin in izpuste drugih nevarnih snovi), povečane pretoke ali celo poplavne valove.

Tveganja delovanja družba obvladuje tudi s standardi, ki so oblikovani s predpisanimi pravili v internih aktih in s standardi ISO ter OHSAS (postopki, načrti zaščite in reševanja).

FINANČNA TVEGANJA

- **Naložbena** – s sprejetjem Strategije in postopkov naložbenja prostih denarnih sredstev je družba uvedla pravila za naložbenje prostih denarnih sredstev, kar daje podlago za boljše obvladovanje naložbenega tveganja. Pri naložbenju upoštevamo, da so lahko dejanski donosi drugačni od načrtovanih in takšna tveganja zmanjšujemo z razpršenostjo, skrbno izbiro naložb ter ažurnim spremljanjem dogajanj na finančnih trgih. Kljub temu, da smo upoštevali vsa navedena dejstva, smo bili z odločbo Banke Slovenije razlaščeni kot imetniki delnic NLB. Družba ocenjuje, da na dogajanje klub preventivnim ukrepom ni imela nobenega vpliva.
- **Obrestna** – na naložbeni strani (plasiranje denarnih sredstev), se vedno pridobiva več ponudb in potem izbere najugodnejšo. Pri kreditih, ki so bila v preteklih letih dana zaposlenim, imamo sklenjene pogodbe z revalorizacijsko klavzulo ali z devizno klavzulo in realnega dela obrestne mere. Glede na vse navedene ukrepe ocenjujemo, da je obrestno tveganje zelo majhno.
- **Likvidnostna** – ta tveganja se obvladujejo z rednim načrtovanjem denarnega toka družbe na letnem, mesečnem in dnevem nivoju. V primeru nenačrtovanih obveznosti za plačilo ima družba del denarnih sredstev vezanih kot depozit na odpoklic, s katerim lahko ažurno pokrije obveznosti. Na strani prilivov (velika večina vseh prilivov) ima družba prodajo električne energije zavarovano z bianco menicami. Na ta način je likvidnostno tveganje učinkovito nadzorovano.

2.5 DRUŽBENA ODGOVORNOST

Glavna dejavnost družbe je proizvodnja električne energije, ki mora biti zanesljiva, kakovostna, varna, ekonomična, okolju prijazna, v ustreznih delovnih pogojih za zaposlene in ostale izvajalce ter v zadovoljstvo kupca. Ob tem se zavedamo, da z izgradnjo in obratovanjem hidroelektrarn pomembno posegamo v prostor, okolje in družbo kot celoto. Naravne dobrine moramo ohranjati ter prispevati k družbenim izboljšavam v okvirih možnosti poslovanja. Vse to pa lahko zagotavljamo le s poslovno urejenostjo družbe in njeno družbeno odgovorno naravnostjo, kar se tudi odraža v sistemu vodenja družbe.



2.5.1 Kadrovska funkcija

111 zaposlenih

Eden od strateških ciljev družbe je skrbeti za izobražene, kompetentne, zadovoljne in motivirane zaposlene ter kakovost delovnega življenja, zagotavljanje optimalnega števila zaposlenih in optimalne kadrovske strukture. Naveden cilj dosegamo s skrbnim kadrovskim načrtovanjem, stalnim izobraževanjem zaposlenih, stimulativnim nagrajevanjem, skrbimo za dobre odnose med zaposlenimi, informiranjem zaposlenih o poslovanju družbe ter organizacijo srečanj za zaposlene.

V družbi deluje sindikat, ki je organiziran v okviru Sindikata delavcev dejavnosti energetike Slovenije. Zaposleni lahko uresničujejo svoje soupravljalne pravice preko Sveta delavcev. Med člani sveta delavcev se izvoli tudi predstavnik zaposlenih v nadzornem svetu.

Na dan 31.12.2013 je bilo v družbi zaposlenih 111 delavk oz. delavcev, in sicer 106 zaposlenih za nedoločen čas in 5 zaposlenih za določen čas. Število zaposlenih v družbi na

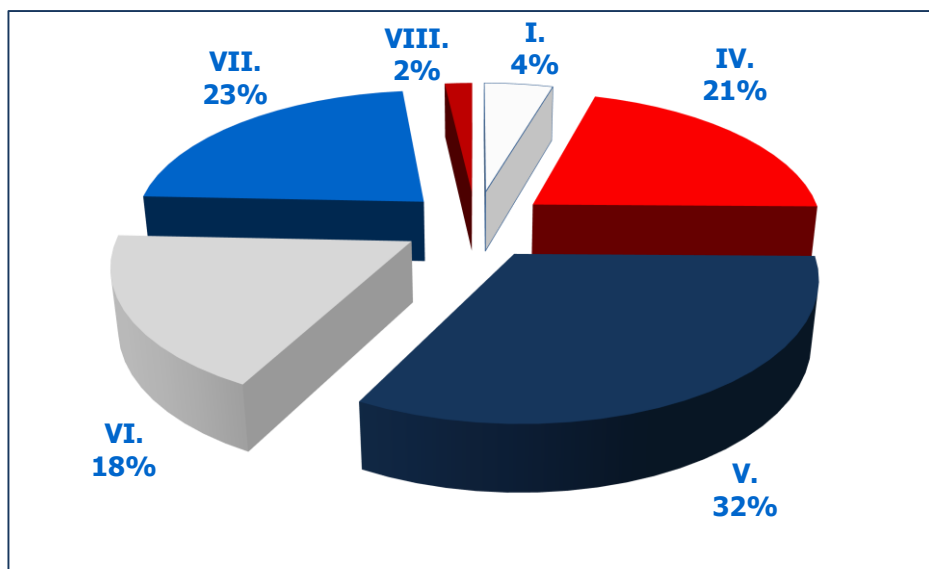
dan 31.12.2013 je v primerjavi s stanjem na dan 31.12.2012 večje za enega zaposlenega za določen čas. Število zaposlenih za nedoločen čas je v omenjeni primerjavi enako.

STANJE IN STRUKTURA ZAPOSLENIH

Število zaposlenih in povprečno št. zaposlenih po izobrazbi v letu 2013 in 2012

Strokovna izobrazba	Št. zaposlenih 31.12.2013	Povprečno št. zaposlenih	
		2013	2012
I.	5	5	6
IV.	23	24	24
V.	36	38	39
VI.	20	21	20
VII.	25	25	25
VIII.	2	2	1
SKUPAJ	111	114	114

Izobrazbena struktura zaposlenih



Iz strukture formalno-pravne izobrazbe je razvidno, da ima največ delavcev srednjo strokovno izobrazbo, to je V. stopnjo, sledijo pa ji IV. in VII. oziroma VI. stopnja. Opazni so premiki delavcev z nižje stopnje strokovne izobrazbe na višjo stopnjo strokovne izobrazbe.

Povprečno število zaposlenih po izobrazbi, povprečna starost in izobrazba v zadnjih petih letih

	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Povp. št. zaposlenih po izobrazbi	114	114	116	118	119	123	123
Povprečna starost (let)	46,55	45,76	46,77	45,57	44,82	44,63	44,38
Povprečna izobrazba	5,30	5,27	5,19	5,14	5,11	5,07	5,01

Povprečno število zaposlenih upada. Povprečna izobrazba v družbi je malo nad peto stopnjo, povprečna starost pa je 46,5 let.

IZOBRAŽEVANJE ZAPOSLENIH

V letu 2013 se je v interesu družbe ob delu izobraževalo 13 delavk oz. delavcev. Poleg izobraževanja ob delu je potekalo tudi potrebno stalno usposabljanje ostalih zaposlenih, pri čemer je bilo v letu 2013 v celoti realiziranih 67% letnih načrtovanih aktivnosti na tem področju.

V šolskem letu 2013/2014 smo sklenili dve pogodbi o štipendiranju z novima štipendistoma, s tremi obstoječimi štipendisti pa smo sklenili nove pogodbe za nadaljevanje študija.

2.5.2 Sistemi vodenja

Družba SEL je tudi v letu 2013 nadaljevala prizadevanja za trajno izboljševanje delovanja procesov, ki jih zagotavlja v okviru integriranega sistema vodenja z naslednjimi področji:

- kakovost,
- ravnanje z okoljem ter
- varnost in zdravje pri delu.

Cilje vseh procesov s posebnim poudarkom na omenjenih treh področjih sistema zagotavljamo s poslovno, okoljsko in varnostno urejenostjo družbe. S tako urejenostjo se uresničuje tudi osnovni cilj družbe, ki je dolgoročna poslovna uspešnost.

V letu 2013 smo opravili po pogodbi z Bureau Veritas integrirano kontrolno presojo za vse tri standarde sistema vodenja istočasno. Odobrena je bila nadaljnja veljavnost certifikacije za standarde ISO 9001 in 14001 ter OHSAS 18001.

Pomembnejše aktivnosti sistema vodenja v letu 2013

	Pomembnejše aktivnosti	Termin
1	Sprejem plana notranjih presoj sistema vodenja za leto 2013 in pregled nerealiziranih ukrepov za preteklo obdobje	7.3.13
2	Notranje presoje za sistem vodenja v letu 2013	2. do 30. april 2013
3	Zaključni sestanek notranjih presoj za sistem vodenja	15.5.13
4	Okoljski pregled in pregled sistema varnosti in zdravja pri delu v letu 2013	5.6.13
5	Vodstveni pregled za sistem vodenja za 2013	20.6.13
6	Zunanje presoje za sistem vodenja v letu 2013	11. in 12.9.2013
7	Pregled ukrepov za priporočila z zunanje presoje v letu 2013 (67. seja kolegija direktorja)	9.10.13
8	Usposabljanje za področja VZD in PV in ravnanje z okoljem – PE Moste	8.11.13
9	Usposabljanje za področja VZD in PV in ravnanje z okoljem – PE Medvode	13.11.13
10	Usposabljanje za področji VZD in PV za inženirje in vodje v TS	13.12.13

2.5.3 Ravnanje z okoljem

Sistem ravnanja z okoljem se vodi po standardu ISO 14001. Pri vseh dejavnostih družbe se upošteva skrb za okolje in posveča največjo pozornost zmanjševanju in izogibanju vplivov na okolje. Učinke skrbi za okolje spremljamo z okoljskimi pregledi in izvajanjem okoljskih programov.

Trije programi na HE Moste so se nadaljevali oz. ohranili, program 2011 OKP 20 »Regulacija desne brežine Save pri ribiškem domu Radeče« pa se je preklical, ker nismo pridobili pozitivnih potrebnih soglasij. Odprl se je nov program 2013 OKP 22 »Izboljšanje razmer glede obremenjevanja okolja s hrupom na HE Mavčiče (transformatorja 110 kV)«.

Kot promocijo za javnost, predvsem šole, smo podprli razvojni zavod Center za trajnostni razvoj podeželja Kranj pri prizadevanjih za turistično, športno, kulturno in naravoslovno – izobraževalno izrabo Trbojskega jezera. V okviru prireditev je bil prikazan tudi naravoslovni film »Veliki žagar na reki Savi«, katerega produkcijo smo podprli že v letu 2012 ter predstavitveni film naše družbe. Za dejavnosti so pokazale interes šole iz okolice jezera, prebivalci ter tudi občine, ki si delijo jezero. Pripravljati se je pričel tudi skupen odlok za plovbo po jezeru in nabavljena električna pletna iz sredstev evropskih projektov oz. programa Teritorialnega sodelovanja Cilj 3 Slovenija-Avstrija 2007-2013. S temi dejavnostmi skušamo izboljšati odnos prebivalcev ob Trbojskem jezeru do okolja. Še vedno namreč opažamo odlaganje gradbenih in podobnih odpadkov na brežine jezera.



Električna pletna za plovbo po Trbojskem jezeru



**Ogled narave in ptic s čolnov v soteski Zarica,
oktober 2013 - Pravljično naravoslovni dan**



**Dan aktivnih doživetij narave na Trbojskem
jezeru, september 2013**

Na družbo je prispelo 9 zunanjih okoljskih pobud povezanih s turistično, ribiško in gasilsko dejavnostjo na vodnih in obvodnih površinah, ki so se sproti reševale. Zunanjih okoljskih pritožb ni bilo.

2.5.4 Varnost in zdravje pri delu ter požarna varnost

Sistemske aktivnosti so opisane v predhodnih točkah, po planu VZD in PV za leto 2013 so bile realizirane naslednje aktivnosti:

- priprava predpisanih dokumentov pred pričetkom pogodbenih in drugih del,
- nadzorni obhodi delovišč,
- pregled opreme za dviganje bremen,
- pregled dvigal za prevoz oseb,
- pregled el. inštalacij, strojev in naprav,
- pregled opreme za delo na višini,
- pregled opreme pod tlakom,
- pregled sistemov aktivne požarne zaščite,
- pregled opreme za gašenje,
- pregled kurilnih naprav in naprav za detekcijo plina,
- preventivni zdravstveni pregledi in izvedba MPAO,
- usposabljanja za varno delo in varstvo pred požarom,
- nabava osebne varovalne opreme.

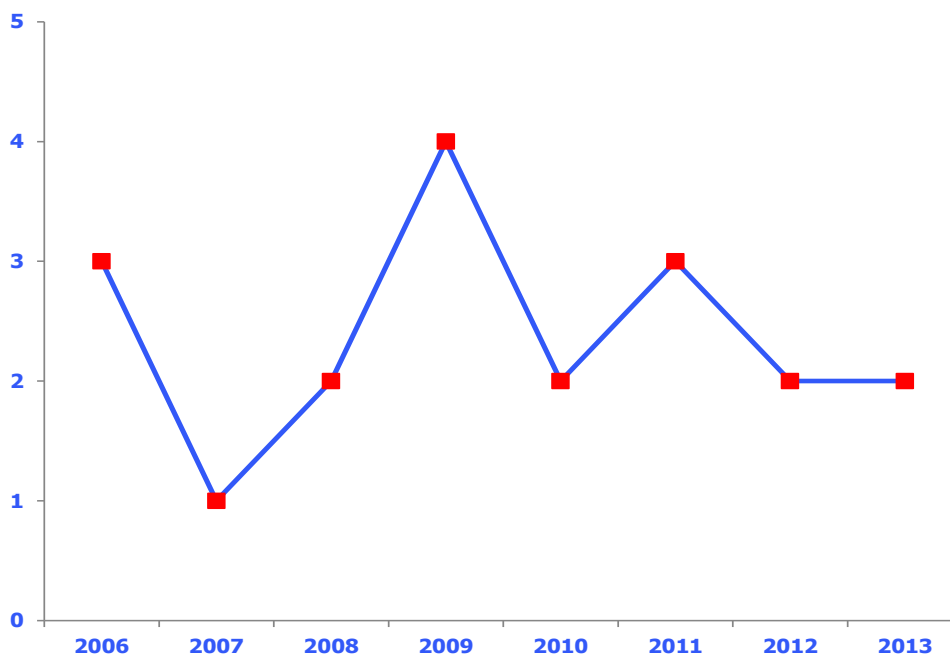


Usposabljanje vzdrževalcev HE za varno delo z motorno žago

Skladno s standardom OHSAS 18001:2007 in organizacijskimi predpisi so se izvedle naloge po programih varnosti in zdravja pri delu.

V obravnavanem obdobju sta se zgodili dve delovni poškodbami, obe ne delu. Javljeni sta bili ZZZS, ena pa tudi pristojni inšpekciji dela, ker je odsotnost z dela trajala dalj kot tri dni. Obe nezgodi sta bili interno raziskani v sodelovanju z neposrednimi vodji.

Število nesreč s poškodbami pri delu v zadnjih osmih letih





2.5.5 Komuniciranje in odnosi z javnostmi

Komuniciranje z okoljem je pomemben dejavnik poslovanja družbe, saj je proizvodnja električne energije tesno vpeta v okolje in nanj bistveno vpliva ter se razprostira praktično na celotnem področju porečja reke Save v Sloveniji. Glavni cilji komuniciranja so povečevati ugled in prepoznavnost družbe ter v okolju dosegati soglasje in razumevanje poslovnih odločitev.

V primeru pomembnejših poslovnih in zahtevnejših komunikacijskih dogodkov družba obvešča javnosti preko medijev, tako na nacionalni, kot tudi lokalni ravni. Po potrebi organiziramo novinarske konference. Informacije v zvezi z ravnanjem z okoljem objavljamo tudi na spletni strani podjetja.

Znotraj skupine GEN energija družba komunicira s predstavniki na kolegijih direktorjev.

Zaposleni redno prejemajo glasilo Naš stik, v katerem so zbrane informacije iz celotnega elektrogospodarstva Slovenije.

Pomemben element komuniciranja je tudi naša prisotnost v širši družbeni skupnosti, kjer smo na različnih področjih namenili določena sredstva za donacije v kulturne, humanitarne, dobrodelne, vzgojno-izobraževalne in športne namene.

Znotraj družbe je informiranje osnovni pogoj za pravočasno in kakovostno opravljeno delo. Orodja, ki se pri pretoku informacij uporabljajo so sestanki, osebni in telefonski razgovori, elektronska pošta, oglasne deske, intranet. V družbi redno potekajo kolegiji direktorja, kjer se usklajuje načrte, informira in sprejema sklepe in odločitve. Vodstvo je odgovorno, da so informacije pravočasno dostavljene na ustrezna mesta, izvajalci pa, da korektno in pravočasno obveščajo o izvajanju nalog.

Dodatno se zaposleni z informacijami seznanjajo na rednih sejah sveta delavcev in sindikata družbe, kjer so jim predstavljeni tudi poslovni rezultati, kadrovska problematika, strategija razvoja družbe in druge pomembne poslovne informacije. V kolikor je potrebno se po posameznih enotah sklicujejo tudi zbori delavcev.

2.6 RAZVOJ DRUŽBE

2.6.1 Pričakovani razvoj družbe

izkoriščanje porečja Save in drugih OVE

Osnovna naloga družbe SEL je gospodarno izkoriščati vodni energetski potencial porečja Save ter skrbeti za razvoj, prostorsko rezervacijo, gradnjo in izkoriščanje tega porečja. Predvideni razvoj družbe do leta 2016 je generalno usmerjen v izkoriščanje energetskega hidropotenciala reke Save s pritoki in v izkoriščanje drugih obnovljivih virov energije za proizvodnjo električne energije. Razvoj družbe je tako usklajen z usmeritvami in smernicami Nacionalnega energetskega programa. V letu 2013 smo nadaljevali prizadevanja pri odkupih MHE. Tako smo uspeli izvesti odkup MHE Goričane na reki Sori pri Medvodah.

2.6.2 Aktivnosti na področju raziskav in razvoja

aktivnosti pri NUV

V okviru Načrta upravljanja voda (NUV) 2009 do 2015 smo z izbranim izvajalcem predčasno zaključili pogodbo za izvajanje dopolnilnih ukrepov za doseganje dobrega stanja oziroma dobrega potenciala na vodnih telesih, kjer imamo energetske koncesije. Ni bilo namreč možno skleniti dogovora s koncedentom glede sofinanciranja dopolnilnih ukrepov.

aktivnosti pri izgradnji HE na srednji Savi

Družba SEL se je po vključitvi v družbo SRESA d.o.o. intenzivno vključila v pripravljala dela v okviru projekta izgradnje HE na srednji Savi skupaj s HSE d.o.o. in GEN energija d.o.o. Žal do dogovora o vključitvi kadrov družbe SEL v pripravo, gradnjo in obratovanje in vzdrževanje HE v okviru družbe SRESA v letu 2013 ni prišlo. Tudi družba SRESA je delovala v omejenem obsegu, tako da je večino aktivnosti še naprej vodila družba HSE, ki pa je v te aktivnosti vključevala tudi družbi SEL in GEN energija. Redno so potekale mesečne projektne koordinacije, spremljanje projektiranja ter sodelovanje pri pripravi koncesijske pogodbe ter državnih prostorskih načrtov za HE na srednji Savi. Koncesijske pogodbe predvsem zaradi vprašanj povezanih z območji Natura 2000, ki se prekrivajo z območji koncesije, ni prišlo. Pri državnih prostorskih načrtih pa je vlada sprejela sklep o pripravi DPN za spodnje tri HE na srednji Savi (Trbovlje, Renke in Suhadol). Pripravljena in oddana na Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, pa je bila tudi pobuda za pripravo DPN za ostale HE na srednji Savi.

**zaključek
dveh študij**

V letu 2013 smo zaključili dve študiji - »Analiza energetskih in družbeno-ekonomskih posledic neskljenjene verige hidroelektrarn na spodnji in srednji Savi« ter »Vpliv razširitve območij Natura 2000 na izgradnjo energetskih objektov«, ki sta v pomoč za lažje odvijanje postopkov v zvezi z državnimi prostorskimi načrt za HE na srednji Savi.

**idejne
zasnove za
nove MHE**

V okviru iskanja možnosti za nove MHE smo v letu 2013 zaključili študiji potencialnih lokacij med HE Moste in HE Mavčiče na Savi ter med Mozirjem in Zidanim mostom na Savinji. Na podlagi rezultatov obeh študij smo za dve izbrani lokaciji (Globoko na Savi in Mozirje na Savinji) naročili izdelavo idejnih zasnov.

3. RAČUNOVODSKO POROČILO

3.1 IZJAVA POSLOVODSTVA

Poslovodstvo je na dan 04. 04. 2014 potrdilo računovodske izkaze in uporabljene računovodske usmeritve ter pojasnila k računovodskim izkazom za javno objavo.

Poslovodstvo je odgovorno za pripravo letnega poročila tako, da le-ta predstavlja resnično in pošteno sliko premoženjskega stanja družbe in izidov njenega poslovanja za leto 2013. Prav tako je odgovorno za ustrezno vodeno računovodstvo, za sprejem ustreznih ukrepov za zavarovanje premoženja ter za preprečevanje in odkrivanje prevar in drugih nepravilnosti oziroma nezakonnosti.

Poslovodstvo potrjuje, da so bile dosledno uporabljene ustrezne računovodske usmeritve ter da so bile računovodske ocene izdelane po načelu previdnosti in dobrega gospodarjenja.

Poslovodstvo tudi potrjuje, da so računovodski izkazi skupaj s pojasnili izdelani na osnovi predpostavke o nadaljnjem poslovanju podjetja ter v skladu z veljavno zakonodajo in s Slovenskimi računovodskimi standardi.

Davčne oblasti lahko kadarkoli v roku 5 let po poteku leta v katerem je bilo potrebno davek odmeriti, preverijo poslovanje družbe, kar lahko posledično povzroči nastanek dodatne obveznosti plačila davka, zamudnih obresti in kazni iz naslova davkov ter dajatev. Uprava družbe ni seznanjena z okoliščinami, ki bi lahko povzročile morebitno pomembno obveznost iz tega naslova.

Medvode, 04.04.2014

Direktor družbe
Drago Polak, univ.dipl.inž.el.



3.2 POROČILO REVIZORJA



POROČILO NEODVISNEGA REVIZORJA

Lastniku gospodarske družbe Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.

Poročilo o računovodskih izkazih

Revidirali smo priložene računovodske izkaze gospodarske družbe Savske elektrarne Ljubljana d.o.o., ki vključujejo bilanco stanja na dan 31. decembra 2013, izkaz poslovnega izida, izkaz drugega vseobsegajočega donosa, izkaz gibanja kapitala in izkaz denarnih tokov za tedaj končano leto ter povzetek bistvenih računovodskih usmeritev in druge pojasnjevalne informacije.

Odgovornost posloводства za računovodske izkaze

Posloводство je odgovorno za pripravo in pošteno predstavitev teh računovodskih izkazov v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in zahtevami Zakona o gospodarskih družbah, ki se nanašajo na pripravo računovodskih izkazov ter za takšne notranje kontrole, ki jih posloводство določi kot ustrezne in, ki omogočajo pripravo računovodskih izkazov, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake.

Revizorjeva odgovornost

Naša odgovornost je izraziti mnenje o teh računovodskih izkazih na podlagi revizije. Revizijo smo opravili v skladu z mednarodnimi standardi revidiranja. Ti standardi zahtevajo od nas izpolnjevanje etičnih zahtev ter načrtovanje in izvedbo revizije za pridobitev sprejemljivega zagotovila, da računovodski izkazi ne vsebujejo pomembno napačne navedbe.

Revizija vključuje izvajanje postopkov za pridobitev revizijskih dokazov o zneskih in razkritjih v računovodskih izkazih. Izbrani postopki so odvisni od revizorjeve presoje in vključujejo tudi ocenjevanje tveganj napačne navedbe v računovodskih izkazih zaradi prevare ali napake. Pri ocenjevanju teh tveganj prouči revizor notranje kontroliranje, povezano s pripravljanim in poštenim predstavljanjem računovodskih izkazov družbe, da bi določil okoliščinam ustrezne postopke, ne pa, da bi izrazil mnenje o uspešnosti notranjega kontroliranja družbe. Revizija vključuje tudi ovrednotenje ustreznosti uporabljenih računovodskih usmeritev in utemeljenosti računovodskih ocen posloводства kot tudi ovrednotenje celotne predstavitve računovodskih izkazov.

Verjamemo, da so pridobljeni revizijski dokazi zadostna in ustreznna podlaga za naše revizijsko mnenje.

Mnenje

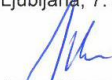
Po našem mnenju so računovodski izkazi v vseh pomembnih pogledih poštena predstavitev finančnega stanja gospodarske družbe Savske elektrarne Ljubljana d.o.o., na dan 31. decembra 2013 ter njenega poslovnega izida in denarnih tokov za tedaj končano leto v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in zahtevami Zakona o gospodarskih družbah, ki se nanašajo na pripravo računovodskih izkazov.

Poročilo o zahtevah druge zakonodaje

Posloводство je odgovorno tudi za pripravo poslovnega poročila v skladu z zahtevami Zakona o gospodarskih družbah. Naša odgovornost je ocenitev skladnosti poslovnega poročila z revidiranimi računovodskimi izkazi. Naši postopki v povezavi s poslovnim poročilom so opravljeni v skladu z mednarodnim standardom revidiranja 720 in omejeni na ocenitev skladnosti poslovnega poročila z revidiranimi računovodskimi izkazi in ne vključujejo pregleda ostalih informacij, ki izhajajo iz nerevidiranih finančnih poročil.

Po našem mnenju je poslovno poročilo skladno z revidiranimi računovodskimi izkazi.

Ljubljana, 7. april 2014


Janez Uranič
Direktor
Ernst & Young d.o.o.
Dunajska 111, Ljubljana

ERNST & YOUNG
Revizija, poslovno
svetovanje d.o.o., Ljubljana 3


Mateja Repušič
Pooblaščenca revizorka

3.3 UVODNA POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM

pravne podlage

Računovodski izkazi in pojasnila so sestavljeni v skladu z določbami ZGD, SRS, pojasnili in stališči SIR in Pravilnika o računovodstvu SEL.

pomembnost

Posebej so razkrite postavke iz računovodskih izkazov, ki so bistvene za resničen in pošten prikaz poslovanja družbe. Pomembnost smo opredelili v Pravilniku o računovodstvu.

temeljne predpostavke

Računovodski izkazi so izdelani ob upoštevanju temeljnih računovodskih predpostavk:

- upoštevanje nastanka poslovnega dogodka,
- časovna neomejenost delovanja.

kakovostne značilnosti

Pri sestavi računovodskega poročila so upoštevane naslednje kakovostne značilnosti:

- razumljivost,
- ustreznost,
- zanesljivost,
- primerljivost.

tečaj in način preračuna v domačo valuto

Postavke v tuji valuti so v izkazih preračunane po referenčnem tečaju Evropske centralne banke na dan bilance stanja. Tečajne razlike so vključene v izkaz poslovnega izida kot finančni prihodki ali finančni odhodki.

obvladujoča družba

SEL so odvisna družba povezana v skupino GEN energija. Družba GEN energija d.o.o. je s 100% deležem edini družbenik in obvladujoča družba, ki ima sedež v Krškem, Vrbina 17. Konsolidirano letno poročilo je možno dobiti na sedežu obvladujoče družbe.

računovodske usmeritve

Pri izkazovanju in vrednotenju so uporabljena določila SRS, razen v primeru, kjer dajejo SRS možnost izbire med različnimi načini vrednotenja. V teh primerih so uporabljena določila Pravilnika o računovodstvu.

splošno

- Solastniške deleže v družbah HSE Invest d.o.o. in SRESA d.o.o. v izkazih prikazujemo med pridruženimi družbami.
- Postavke v bilanci stanja so prikazane po neodpisani vrednosti kot razlika med celotno vrednostjo in popravkom vrednosti.
- Kratkoročni del dolgoročnih obveznosti in terjatev se v bilanci stanja na dan 31.12. prenese na posamezne kratkoročne kategorije sredstev in obveznosti do virov.
- Družba razkriva informacije o podlagi za sestavo bilance stanja in posebne računovodske usmeritve za poslovne dogodke, ki presegajo 2% vrednosti sredstev oz. obveznosti do virov sredstev ter druge dogodke, če so za pošteno predstavitev poslovanja potrebni.
- Družba razkriva informacije o podlagi za sestavo izkaza poslovnega izida in posebne računovodske usmeritve za poslovne dogodke, ki presegajo 10% prihodkov in odhodkov družbe v poslovnem letu ter druge dogodke, če so za pošteno predstavitev poslovanja potrebni.
- Za opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva se uporablja metoda enakomernega časovnega amortiziranja. Amortizacija se obračuna posamično.

neopredmetena sredstva

- Neopredmetna sredstva, ki ne presegajo vrednosti 500 EUR, se evidentirajo kot strošek v obdobju, v katerem se pojavijo.
- Neopredmetna sredstva, ki jih družba izkazuje so vsa s končno dobo koristnosti.
- Družba razkriva informacije za neopredmetena sredstva, ki presegajo 5% vrednosti vseh neopredmetenih sredstev, če so ta sredstva vsaj 1% vseh sredstev.

opredmetena osnovna sredstva

- Ob pripoznavanju osnovnih sredstev se za merjenje uporablja nabavna vrednost.
- Pomembna osnovna sredstva za družbo so zemljišča, zgradbe, proizvodna oprema in opredmetena osnovna sredstva v pridobivanju. Družba prevrednotuje le pomembna osnovna sredstva.
- Zaradi specifičnih lastnosti sredstev hidroelektrarn, družba ne izkazuje preostale vrednosti osnovnih sredstev in ni povečala nabavnih vrednosti za stroške razgradnje.
- Družba razkriva informacije za opredmetena osnovna sredstva, ki presegajo 10% vrednosti posamezne kategorije v katero to osnovno sredstvo spada, če so ta sredstva vsaj 1% vrednosti vseh sredstev.

finančne naložbe

- Družba je razvrstila svoje finančne naložbe v kategorijo za prodajo razpoložljivih sredstev.
- Kapitalske naložbe v družbe, ki ne kotirajo na borzi, se merijo po nabavni vrednosti.
- V bilanci stanja je kratkoročni del dolgoročnih finančnih naložb prikazan med kratkoročnimi finančnimi naložbami.
- Družba razkriva finančne naložbe, ki presegajo 20% vrednosti vseh

finančnih naložb, če so te vsaj 1% vrednosti vseh sredstev.

terjatve

- Terjatve se pripoznajo po izvorni vrednosti, vrednotijo pa se po odplačni vrednosti.
- Slabitev se opravi, če knjigovodska vrednost za več kot 20% presega odplačno vrednost.
- Družba razkriva informacije za terjatve, ki presegajo 20% vrednosti vseh terjatev, če so te vsaj 1% vrednosti vseh sredstev.

zaloge

- Družba ne izkazuje zalog pisarniškega materiala, avtomateriala in izdelavnega materiala v skladišču, temveč le pomožni material, nadomestne dele, zaščitna sredstva in drobni inventar.
- Količinska enota zaloge materiala se ob začetnem pripoznavanju ovrednoti po nabavni ceni.
- Pri porabi zalog materiala se uporablja metoda drsečih povprečnih cen.
- Drobni inventar, dan v uporabo, se takoj prenese med stroške.
- Družba razkriva informacije za zaloge, ki presegajo 30% vrednosti vseh zalog, če so te vsaj 1% vrednosti vseh sredstev.

terjatve ali obveznosti za odloženi davek

- Postavke se pripoznajo na podlagi davčnih, začasnih razlik in če so zneski pomembni.
- Terjatve se pripoznajo le, če je verjetno, da se bo v prihodnosti zanesljivo pojavil razpoložljivi obdavčljivi dobiček.
- Obveznosti so izkazane za plačilo davka v prihodnjih obdobjih.

denarna sredstva

- Družba razkriva informacije za denarna sredstva, ki presegajo 30% vrednosti vseh denarnih sredstev, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh sredstev.

kapital

- Presežki iz prevrednotenja kapitala so zaradi prevrednotenja sredstev.
- Družba razkriva informacije v zvezi s stanjem in gibanjem kapitala, za vrednosti, ki presegajo 10% vrednosti celotnega kapitala.

rezervacije

- Rezervacije za pokrivanje prihodnjih stroškov oz. odhodkov, ki se bodo po pričakovanju pojavili v prihodnosti, oblikujemo v višini sedanje vrednosti izdatkov.
- Njihova knjigovodska vrednost je enaka izvorni vrednosti, zmanjšani za porabljene zneske, dokler se ne pojavi potreba po njihovem povečanju ali zmanjšanju.
- Družba je oblikovala rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.
- Družba razkriva informacije za rezervacije, ki presegajo 20% vrednosti vseh rezervacij, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh obveznosti do virov sredstev.

obveznosti

- Obveznosti se izmerijo po odplačni vrednosti.
- Družba razkriva informacije za dolgoročne obveznosti, ki presegajo 20% vrednosti vseh dolgoročnih obveznosti, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh obveznosti do virov sredstev.
- Družba razkriva informacije za kratkoročne obveznosti, ki presegajo 20% vrednosti vseh kratkoročnih obveznosti, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh obveznosti do virov sredstev.

**časovne
razmejitve**

- Vrste možnih kratkoročnih časovnih razmejitev v družbi:
 - odloženi stroški oz. odhodki
 - vnaprej vračunani stroški in odhodki
 - odloženi prihodki
 - nezaračunani prihodki
- Družba razkriva informacije za dolgoročne aktivne časovne razmejitve, ki presegajo 5% vrednosti vseh dolgoročnih aktivnih časovnih razmejitev, če so te vsaj 1% vrednosti vseh sredstev.
- Družba razkriva informacije za dolgoročne pasivne časovne razmejitve, ki presegajo 20% vrednosti vseh dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh obveznosti do virov sredstev.
- Družba razkriva informacije za kratkoročne časovne razmejitve, ki presegajo 20% vrednosti vseh kratkoročnih časovnih razmejitev, če so te vsaj 0,5% vrednosti vseh sredstev oz. obveznosti do virov sredstev.

prihodki

- Opređeljene imamo naslednje vrste prihodkov:
 - prihodki iz poslovanja,
 - finančni prihodki,
 - drugi prihodki.
- Družba razkriva informacije za prihodke, ki presegajo 10% vrednosti vseh prihodkov v poslovnem letu.

odhodki

- Opređeljene imamo naslednje vrste odhodkov:
 - odhodki iz poslovanja,
 - finančni odhodki,
 - drugi odhodki.
- Družba razkriva informacije za odhodke, ki presegajo 10% vrednosti vseh odhodkov v poslovnem letu.

3.4 BILANCA STANJA

Bilanca stanja na dan 31.12.2013

v EUR

POSTAVKA	Pojasnilo	2013	2012	IND 2013/2012
SREDSTVA		155.720.250	154.218.877	101
A. DOLGOROČNA SREDSTVA		113.442.406	125.647.300	90
I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve		669.993	441.362	152
1. Dolgoročne premoženjske pravice	1	665.635	438.218	152
5. Druge dolgoročne aktivne časovne razmejitve		4.358	3.144	139
II. Opredmetena osnovna sredstva	2	108.962.749	113.944.663	96
1. Zemljišča in zgradbe		66.140.205	67.230.068	98
a) zemljišča		20.519.363	20.468.823	100
b) zgradbe		45.620.842	46.761.245	98
2. Proizvajalne naprave in stroji		38.736.878	41.728.271	93
3. Druge naprave in oprema		1.281.859	1.424.880	90
4. Opredmetena osnovna sredstva, ki se pridobivajo		2.803.807	3.561.444	79
a) opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi		2.803.807	3.561.444	79
b) predujmi za pridobitev opred. osnovnih sredstev		0	0	0
IV. Dolgoročne finančne naložbe	3	2.925.610	10.283.385	28
1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil		1.602.824	1.704.034	94
b) delnice in deleži v pridruženih družbah		110.000	110.000	100
c) druge delnice in deleži		1.492.824	1.594.034	94
2. Dolgoročna posojila		1.322.786	8.579.351	15
b) dolgoročna posojila drugim		1.322.786	8.579.351	15
V. Dolgoročne poslovne terjatve	4	672.812	728.788	92
3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih		672.812	728.788	92
VI. Odložene terjatve za davek		211.242	249.102	85
B. KRA TKOROČNA SREDSTVA		41.978.780	28.241.670	149
II. Zaloge	5	771.077	811.647	95
1. Material		771.077	811.647	95
III. Kratkoročne finančne naložbe	6	37.263.338	23.451.828	159
2. Kratkoročna posojila		37.263.338	23.451.828	159
b) kratkoročna posojila drugim in depoziti		37.263.338	23.451.828	159
IV. Kratkoročne poslovne terjatve	7	3.822.694	3.860.285	99
1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini		2.630.369	2.210.041	119
2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev		1.030.189	1.560.671	66
3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih		162.136	89.573	181
V. Denarna sredstva	8	121.671	117.910	103
C. KRA TKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	9	299.064	329.907	91
ZUNAJBILA NČNA EVIDENCA	13	83.796.859	83.792.159	100

Bilanca stanja na dan 31.12.2013

v EUR

POSTAVKA	Pojasnilo	2013	2012	IND 2013/2012
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV		155.720.250	154.218.877	101
A. KAPITAL	10	152.633.830	151.975.778	100
I. Vpoklicani kapital		145.117.021	145.117.021	100
1. Osnovni kapital		145.117.021	145.117.021	100
II. Kapitalske rezerve		0	0	0
III. Rezerve iz dobička		8.045.317	7.533.255	107
1. Zakonske rezerve		8.045.317	7.533.255	107
IV. Presežek iz prevrednotenja		-528.508	-674.498	78
B. REZERVA CIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	11	1.195.614	1.098.256	109
1. Rezervacije za pokojnine in podobne obveznosti		1.055.423	944.503	112
2. Druge rezervacije		118.370	118.370	100
3. Dolgoročne pasivne časovne razmejitev		21.821	35.383	62
C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI		9.158	8.625	106
I. Dolgoročne finančne obveznosti		9.158	8.625	106
4. Druge dolgoročne finančne obveznosti		9.158	8.625	106
Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI		1.326.982	1.104.125	120
II. Kratkoročne finančne obveznosti		8.625	8.138	106
4. Druge kratkoročne finančne obveznosti		8.625	8.138	106
III. Kratkoročne poslovne obveznosti	12	1.318.357	1.095.987	120
1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini		69	68	101
2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev		550.700	462.105	119
5. Druge kratkoročne poslovne obveznosti		767.588	633.814	121
D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE		554.666	32.093	1.728
ZUNAJBILAČNA EVIDENCA	13	83.796.859	83.792.159	100

3.5 IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

v EUR

POSTAVKA	Pojasnilo	2013	2012	IND 2013/ 2012
1. Čisti prihodki od prodaje	1	14.617.530	13.646.949	107
a) na domačem trgu		14.613.616	13.643.119	107
- iz razmerij do družb v skupini		14.226.397	13.335.514	107
- iz razmerij do drugih (tudi pridružene)		387.219	307.605	126
b) na tujem trgu		3.914	3.830	102
3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve		5.280	0	0
4. Poslovni prihodki	2	383.213	415.992	92
- drugi		199.963	273.818	73
- prevrednotovalni		183.250	142.174	129
KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA		15.006.023	14.062.941	107
5. Stroški blaga, materiala in storitev	3	2.089.951	2.157.686	97
b) stroški materiala		321.802	329.562	98
c) stroški storitev		1.768.149	1.828.124	97
6. Stroški dela	4	4.906.178	4.489.835	109
a) stroški plač		3.605.669	3.364.857	107
b) stroški socialnih zavarovanj		758.448	717.295	106
- stroški pokojninskih zavarovanj		487.795	464.327	105
- ostali stroški socialnih zavarovanj		270.653	252.968	107
c) drugi stroški dela		542.061	407.683	133
7. Odpisi vrednosti	5	6.335.298	5.784.472	110
a) amortizacija		5.779.088	5.656.500	102
b) prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sred. in opredmetenih osnovnih sredstvih		521.678	81.524	640
c) prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih		34.532	46.448	74
8. Drugi poslovni odhodki	6	2.445.890	2.459.024	99
SKUPAJ ODHODKI IZ POSLOVANJA		15.777.317	14.891.017	106
POSLOVNI IZID IZ CELOTNEGA POSLOVANJA		-771.294	-828.076	93
9. Finančni prihodki iz deležev		154.168	53.959	286
- v drugih družbah		154.168	53.959	286
10. Finančni prihodki iz danih posojil (in depozitov)		1.526.447	1.319.017	116
- danih drugim		1.526.447	1.319.017	116
11. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev		7.605	329.833	2
- do drugih		7.605	329.833	2
SKUPAJ FINANČNI PRIHODKI	7	1.688.220	1.702.809	99
12. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb		293.920	269.924	109
14. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti		32.599	291	11.202
- finančni odhodki iz obvez. do dobaviteljev		21	221	10
- finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti		32.578	70	46.540
SKUPAJ FINANČNI ODHODKI	7	326.519	270.215	121
POSLOVNI IZID IZ REDNEGA DELOVANJA		590.407	604.518	98
15. Drugi prihodki	8	31.771	3.078	1.032
16. Drugi odhodki	8	83.036	24.328	341
CELOTNI POSLOVNI IZID		539.142	583.268	92
18. Odloženi davki	9	27.080	8.474	320
19. ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA	10	512.062	574.794	89

3.6 IZKAZ DRUGEGA VSEOBSEGAJOČEGA DONOSA

v EUR

19.	ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA OBDOBJA	10	512.062	574.794	89
21.	Spremembe presežka iz prevredn.finanč.sredstev razpoložljivih za prodajo		192.710	501.046	
23.	Druge sestavine vseobsegajočega donosa		-35.939		
24.	CELOTNI VSEOBSEGAJOČI DONOS OBRAČUNSKEGA OBDOBJA	10	668.833	1.075.840	62

3.7 IZKAZ GIBANJA KAPITALA

2013					
POSTAVKE	Vpoklicani kapital	Rezerve iz dobička	Presežek iz prevrednotenja	Čisti poslovni izid poslovnega leta	SKUPAJ
	Osnovni kapital	Zakonske rezerve		Čisti dobiček poslovnega leta	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	145.117.021	7.533.255	-674.498	0	151.975.778
A.2. Stanje na začetku leta	145.117.021	7.533.255	-674.498	0	151.975.778
B.1. Spremembe lastniškega kapitala-transakcije z lastniki	0	0	0	0	0
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	145.990	512.062	658.052
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja				512.062	512.062
č) Sprememba presež.iz prevred. finančnih nabožb			175.820		175.820
d) Druge sestavine vseobsegajoč.donosa poročeval.obdobja			-29.830		-29.830
B.3. Spremembe v kapitalu	0	512.062	0	-512.062	0
a) Razporeditev preostalega čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala		512.062		-512.062	0
C. Končno stanje poročevalskega obdobja	145.117.021	8.045.317	-528.508	0	152.633.830

2012					
POSTAVKE	Vpoklicani kapital	Rezerve iz dobička	Presežek iz prevrednotenja	Čisti poslovni izid poslovnega leta	SKUPAJ
	Osnovni kapital	Zakonske rezerve		Čisti dobiček poslovnega leta	
A.1. Stanje konec prejšnjega poročevalskega obdobja	145.117.021	6.958.461	-1.035.658	0	151.039.824
A.2. Stanje na začetku leta	145.117.021	6.958.461	-1.035.658	0	151.039.824
B.1. Spremembe lastniškega kapitala-transakcije z lastniki	0	0	0	0	0
B.2. Celotni vseobsegajoči donos poročevalskega obdobja	0	0	361.160	574.794	935.954
a) Vnos čistega poslovnega izida poročevalskega obdobja				574.794	574.794
č) Sprememba presež.iz prevred. finančnih nabožb			361.160		361.160
d) Druge sestavine vseobsegajoč.donosa poročeval.obdobja					0
B.3. Spremembe v kapitalu	0	574.794	0	-574.794	0
a) Razporeditev preostalega čistega dobička primerjalnega poročevalskega obdobja na druge sestavine kapitala		574.794		-574.794	0
C. Končno stanje poročevalskega obdobja	145.117.021	7.533.255	-674.498	0	151.975.778

3.8 IZKAZ DENARNIH TOKOV

v EUR

POSTAVKE	2013	2012
A. DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU		
+ a) Postavke iz izkaza poslovnega izida	5.591.664	5.154.697
Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prihodki iz posl. terjatev	14.977.507	13.990.109
Poslovni odhodki brez amortizacije (razen za prevred.) in finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	-9.385.843	-8.835.412
Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	0	0
+ b) Spremembe čistih obratnih sredstev (in časovnih razmejitev, rezervacij ter odloženih terjatev in obveznosti za davek) poslovnih postavk bilance stanja	333.865	-365.658
Začetne manj končne poslovne terjatve	-243.250	-262.361
Začetne manj končne aktivne kratk. časovne razmejitve	29.629	71.116
Začetne manj končne odložene terjatve za davek	0	0
Začetna manj končna sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	0	0
Začetne manj končne zaloge	7.188	-9.618
Končni manj začetni poslovni dolgovi	104.352	-71.880
Končne manj začetne pasivne časovne razmejitve in rezervacije	435.946	-92.915
Končne manj začetne odložene obveznosti za davek	0	0
= c) Prebitek prejemkov ali izdatkov pri poslovanju	5.925.529	4.789.039
B. DENARNI TOKOVI PRI NALOŽBENJU		
+ a) Prejemki pri naložbenju	28.312.508	26.777.556
Prejemki od dobljenih obresti in deležev v dobičku drugih, ki se nanašajo na naložbenje	1.210.919	1.228.311
Prejemki od odtujitve neopredmetenih sredstev	0	0
Prejemki od odtujitve opredmetenih osnovnih sredstev	1.170.524	465.310
Prejemki od odtujitve naložbenih nepremičnin	0	0
Prejemki od odtujitve dolgoročnih finančnih naložb	20.866.981	18.158.895
Prejemki od odtujitve kratkoročnih finančnih naložb	5.064.084	6.925.040
+ b) Izdatki pri naložbenju	-34.234.276	-31.785.816
Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-372.090	-124.079
Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-1.844.987	-3.006.331
Izdatki za pridobitev naložbenih nepremičnin	0	0
Izdatki za pridobitev dolgoročnih finančnih naložb	-20.356.562	-25.557.397
Izdatki za pridobitev kratkoročnih finančnih naložb	-11.660.637	-3.098.009
= c) Prebitek prejemkov ali izdatkov pri naložbenju	-5.921.768	-5.008.260
= Prebitek prejemkov ali izdatkov pri poslovanju in naložbenju	3.761	-219.221
C. DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU		
+ a) Prejemki pri financiranju	0	0
+ b) Izdatki pri financiranju	0	0
= c) Prebitek prejemkov ali izdatkov pri financiranju	0	0
= Celotni prebitek prejemkov ali izdatkov v obračunskem obdobju	3.761	-219.221
Č. KONČNO STANJE DENARNIH SREDSTEV IN NJIHOVIH USTREZNIKOV	121.671	117.910
+ x) Finančni izid v obdobju (seštevek Ac, Bc in Cc)	3.761	-219.221
+ y) Začetno stanje denarnih sredstev in njihovih ustreznikov	117.910	337.131

3.9 POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM

3.9.1 Bilanca stanja

Pojasnilo 1

Neopredmetena sredstva

Dolgoročne premoženjske pravice so računalniški programi, neopredmetena sredstva v pridobivanju in druga vlaganja v investicije.

Pojasnilo 2

Opredmetena sredstva

Amortizacijske skupine	Amortizacijske stopnje	
	2013	2012
- premoženjske pravice	20% - 50%	20% - 50%
od tega pravice za srednjo Savo	5%	5%
od tega koncesija za MHE Borovlje	4,65%	
- zgradbe	1% - 8%	1% - 8%
od tega deli gradbenih objektov	1,82% - 20%	1,82% - 20%
- proizvodna oprema	2,22% - 20%	2,22% - 20%
- pisarniško pohištvo	10% - 12,5%	10% - 12,5%
- vozila	20% - 25%	20% - 25%
- računalniška oprema	33,33%	33,33% - 50%
- delovni stroji	5%	5%
- druga oprema	6,6% - 20%	6,6% - 20%

Preglednica gibanja neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev

V EUR	Zemljišča	Zgradbe	Oprema in drob. inventar	Neopredm. dolg. sred.	Skupaj OS	V pridobivanju			Skupaj
						OOS	NOS	Skupaj OS	
Nabavna vrednost									
Stanje 1.1.2013	20.468.823	92.223.449	112.477.773	2.284.325	227.454.370	3.561.444		3.561.444	231.015.814
Povečanja iz inv. v teku	54.342	302.916	1.034.860	76.436	1.468.554				1.468.554
Direktna povečanja			55.787	4.890	60.677	1.734.827	91.354	1.826.181	1.886.858
Zmanjšanja	-3.802		-1.336.701	-37.248	-1.377.751	-2.000.741	-76.436	-2.077.177	-3.454.928
Prevrednotovanje						-491.723		-491.723	-491.723
Stanje 31.12.2013	20.519.363	92.526.365	112.231.719	2.328.403	227.605.850	2.803.807	14.918	2.818.725	230.424.575
Popravek vrednosti									
Stanje 1.1.2013		45.364.049	69.324.622	1.846.107	116.534.778				116.534.778
Amortizacija		1.443.319	4.195.330	140.439	5.779.088				5.779.088
Druge spremembe-iz investicij									
Zmanjšanja			-1.306.970	-37.248	-1.344.218				-1.344.218
Prevrednotovanje									
Stanje 31.12.2013		46.807.368	72.212.982	1.949.298	120.969.648				120.969.648
Stanje 1.1.2013		98.155			98.155				98.155
Zmanjšanja slabitev									
Odprava slabitev									
Stanje 31.12.2013		98.155			98.155				98.155
Sedanja vrednost									
Stanje 1.1.2013	20.468.823	46.761.245	43.153.151	438.218	110.821.437	3.561.444		3.561.444	114.382.881
Stanje 31.12.2013	20.519.363	45.620.842	40.018.737	379.105	106.538.047	2.803.807	14.918	2.818.725	109.356.772
Predujmi									
Stanje 1.1.2013	0	0	0	0	0	0	271.612	271.612	271.612
Stanje 31.12.2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Izločitve osnovnih sredstev v letu 2013

V EUR	Nabavna vrednost investicij	Odpisana vrednost	Knjigovodska vrednost investicije	Davek na promet nepremičnin	Prodajna vrednost	Dobiček / Izguba
Izločitev po letnem popisu	1.543	1.543	0	0	0	0
Prodaje med letom ostala OS	50.082	50.082	0	0	4.400	4.400
Prodaja zemljišč	2.467	0	2.467	35	29.461	26.959
Prodaja zemljišč iz investicij	1.334	0	1.334	0	1.110	-224
Slabitev investicije	491.723	0	491.723	0	0	-491.723
Prodaja ceste iz investicije	604.352	0	604.352	0	756.131	151.779
Medletni odpisi OS	1.322.325	1.292.594	29.731	0	0	-29.731
Skupaj	2.473.826	1.344.219	1.129.607	35	791.102	-338.540

Družba nima finančnih obveznosti iz naslova pridobitve osnovnih sredstev s finančnim najemom. Prav tako nismo zastavili osnovnih sredstev kot jamstvo za dolgove.

Pojasnilo 3

Dolgoročne finančne naložbe

Družba ima delež v pridruženih družbah v višini 110.000 EUR in sicer delež v družbi HSE Invest d.o.o. v vrednosti 80.000 EUR in delež v novoustanovljeni družbi SRESA d.o.o. v višini 30.000 EUR. Oba deleža sta prikazana v posamičnih računovodskih izkazih v nominalni vrednosti, za potrebe konsolidacije pa po kapitalski metodi.

Na borzi kotirajo le delnice družbe Zavarovalnice Triglav. Zaradi spremembe tečaja na borzi smo izvedli usklajitev na tržno vrednost, ki pomeni zvišanje naložbe na 1.464.596 EUR. Zaradi slabe finančne situacije NLB d.d., je bil na podlagi odločbe Banke Slovenije opravljen odpis naložbe v delnice NLB v višini 293.920 EUR, kar neposredno vpliva na znižanje poslovnega izida družbe za leto 2013. Za ostale naložbe, ki niso na borzi, ni mogoče zanesljivo oceniti poštenih vrednosti in so vrednotene po nabavni vrednosti.

Dolgoročna posojila drugim so dolgoročni depoziti v višini 1.322.786 EUR. Obrestne mere za depozite so v razponu od 2,8% do 3,0%.

Pojasnilo 4

Dolgoročne poslovne terjatve

Dolgoročne terjatve so znižane za kratkoročni del, ki zapade v letu 2014.

Dolgoročne poslovne terjatve do drugih je dolgoročni del terjatev do Občine Radeče za vračilo preplačanega prispevka za stavbno zemljišče v višini 672.812 EUR.

V poslovnem letu se obračunajo odloženi davki od rezervacij, od negativnega presežka iz prevrednotenja dolgoročnih finančnih naložb ter aktuarskih izgub. Družba ima na dan 31.12.2013 za 77.753.660 EUR davčne izgube. Odpravijo pa se odloženi davki od slabitve dolgoročne finančne naložbe v delnice NLB d.d. Glede na dosežene poslovne rezultate preteklih let in pričakovane dobičke v naslednjih petih letih ni realno pričakovati, da bo na voljo dovolj obdavčljivega dobička, v breme katerega bi terjatve za odložene davke oblikovali zato niso oblikovane terjatve za odložene davke od davčne izgube

in ostalih kategorij. Odloženi davki so obračunani po 17% davčni stopnji.

Dolgoročne terjatve po zapadlosti na 31.12.2013

Dolgoročne poslovne terjatve v EUR	Rok zapadlosti			Skupaj
	do 3 let	od 3 do 5 let	nad 5 let	
Terjatve do drugih	105.032	105.032	462.748	672.812
Terjatve za odložene davke			27.080	27.080
Skupaj	105.032	105.032	489.828	699.892

Pojasnilo 5

Zaloge

Knjigovodska vrednost posamezne skupine zalog je enaka čisti iztržljivi vrednosti. Pri inventuri so bili ugotovljeni minimalni viški. Zaloge so usklajene s popisom. V letu 2013 ni bilo slabitev zalog. Prevrednotovalni odhodki v zvezi z zalogami so nastali zaradi odpisa neuporabnih rezervnih delov. Zmanjšanje v primerjavi s preteklim letom je nastalo predvsem zaradi odpisa neuporabnih rezervnih delov na HE Vrhovo za znesek, ki ni pomemben.

Zaloge po čisti vrednosti

Vrste zalog	v EUR	
	2013	2012
- goriva, maziva	2.303	3
- nadomestni deli	733.270	776.234
- zaščitna sredstva	6.450	6.903
- material za čiščenje in vzdrževanje	29.002	28.435
- avtogume	52	72
Skupaj	771.077	811.647

Pojasnilo 6

Kratkoročne finančne naložbe

Večino kratkoročnih naložb predstavljajo kratkoročni depoziti bankam v državi in kratkoročni del dolgoročnih depozitov, v višini 37.263.146 EUR, za katere ocenjujemo, da je tveganje relativno nizko, glede na razpršenost naložb in tekoče spremljanje kredibilnosti bank. Obrestne mere za depozite so v razponu od 1,45 % do 5,0%.

Pojasnilo 7

Kratkoročne poslovne terjatve

Pri kratkoročnih terjativah največjo postavko predstavlja terjatev do obvladujoče družbe za prodano električno energijo, v višini 2.630.369 EUR. Zavarovana je z bianco menicami.

Večina kratkoročnih poslovnih terjatev do kupcev je terjatev do MKO za prodajo ceste v Boštanju v znesku 756.132 EUR ter terjatev do kupca prodaja iz Majdičevega loga v višini 232.325 EUR. Obe terjatvi sta bili poravnani takoj po novem letu.

Kratkoročne poslovne terjatve po zapadlosti na 31.12.2013

Kratkoročne poslovne terjatve v EUR	Rok zapadlosti			Skupaj
	nezapadle	zapadle od 1 do 12 mesecev	zapadle nad 1 leto	
Terjatve do povezanih družb	2.630.369	0	0	2.630.369
Terjatve do kupcev	25.514	1.004.675	0	1.030.189
Terjatve do drugih	162.136	0	0	162.136
Skupaj	2.818.019	1.004.675	0	3.822.694

Pojasnilo 8

Denarna sredstva

Večji del denarnih sredstev predstavlja depozit na odpoklic, preostalo pa so sredstva na računu.

Pojasnilo 9

Kratkoročne AČR

Med kratkoročnimi aktivni časovnimi razmejitvami večji del predstavljajo plačila za zavarovalne premije (za prvo polovico leta 2014), dodatna socialna zavarovanja (za leto 2014) in drugi stroški.

Pojasnilo 10

Kapital

Sprememba v kapitalu je čisti dobiček poslovnega leta v višini 512.062 EUR in znižanje negativnega presežka iz prevrednotenja dolgoročnih finančnih naložb, oblikovanega zaradi preračuna delnic Zavarovalnice Triglav na borzno vrednost v višini 192.710 EUR zmanjšanega za odložene davke v višini 16.890 EUR. V primerjavi z lanskim letom se je negativni presežek iz prevrednotenja znižal, zaradi dviga tečaja. V letu 2013 je med presežkom iz prevrednotenja tudi aktuarska izguba pri oblikovanju rezervacij za odpravnine v višini 35.939 EUR. V skladu s 64. in 380. členom ZGD-1 je sprememba v kapitalu prenos čistega dobička poslovnega leta v višini 512.062 EUR v zakonske rezerve, kar je posledica poenostavljenega znižanja kapitala po sklepih 8. skupščine družbe v letu 2001.

Pojasnilo 11

Dolgoročne PČR in rezervacije

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve predstavljajo razliko sredstev občine Medvode za sofinanciranje stroja za košnjo vodnega rastlinja in prenosa razmejitev med prihodke v višini deleža amortizacije stroja. Pri oblikovanju rezervacij za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi, je bil upoštevan aktuarski izračun opravljen v skladu z MRS 19 in 26. Aktuar je na dan 31.12.2013 upošteval naslednje predpostavke:

- dolgoročna rast plač za 2,0% letno,
- povprečna obrestna mera 3,05% letno,
- število oseb zaposlenih za nedoločen čas 106,
- čas upokojitve pri minimalnih pogojih za pridobitev pravice do pokojnine.

Rezervacije se znižujejo za izplačila v letu 2013 in so na dan 31.12.2013 dodatno oblikovane v višini 197.546 EUR. V skladu z aktuarskim izračunom pa so bile porabljene rezervacije v višini 86.626 EUR.

Gibanje rezervacij v letu 2013

Rezervacije v EUR	Stanje 01.01.2013	Poraba v letu 2013	Novo oblikovanje v letu 2013	Odprava v letu 2013	Stanje 31.12.2013
za jubilejne nagrade	335.715	-71.781	80.956	0	344.890
za odpravnine ob upokojitvi	608.788	-14.845	116.590	0	710.533
za neizplačan regres za LD	118.370	0	0	0	118.370
Skupaj	1.062.873	-86.626	197.546	0	1.173.793

Pojasnilo 12

Kratkoročne poslovne obveznosti

Vse pomembne kratkoročne poslovne obveznosti so nezapadle.

Večino postavke predstavljajo poslovne obveznosti do dobaviteljev v višini 550.700 EUR. Druge poslovne obveznosti predstavljajo obveznosti za izplačilo decembrske plače, obveznosti za plačilo DDV, obveznosti za prispevke in davke izplačevalca, obveznosti za koncesnine in drugo.

Kratkoročne poslovne obveznosti niso zavarovane.

Pojasnilo 13

Zunaj bilančna evidenca

Sprememba zunaj bilančne evidence je nastala zaradi višjih danih garancij. Garancija je bila dana za zavarovanje plačila koncesijske dajatve in v letu 2013 in ni bila unovčena.

Zunaj bilančna evidenca

ZUNAJ BILANČNA EVIDENCA V EUR	2013	2012
Odpisana posl. nepotrebna sredstva v letih 2001 in 2006	5.921.178	5.921.178
davčna izguba 2001	76.733.885	76.733.885
davčna izguba 2007	1.019.775	1.019.775
dane garancije	107.700	103.000
izločene naložbe Eldom - počitniške kapacitete	14.321	14.321
SKUPAJ	83.796.859	83.792.159

3.9.2 Izkaz poslovnega izida in drugega vseobsegajočega donosa

Splošno

Izkaz poslovnega izida in drugega vseobsegajočega donosa družbe je sestavljen po različici I., opredeljeni v SRS 25.27. Kot skupino povezanih oseb štejemo družbe v okviru Gen energije.

Pojasnilo 1

Prihodki od prodaje

V letu 2013 smo ustvarili 14.617.530 EUR prihodkov od prodaje od tega skoraj 98% predstavljajo prihodki od prodaje električne energije, dobra 2% pa prihodki od prodaje materiala, prihodki od drugih storitev ter najemnin. Večji del prihodkov od prodaje električne energije je družba ustvarila z družbami v skupini. V primerjavi s preteklim letom so prihodki od prodaje za 7% višji.

Pojasnilo 2

Poslovni prihodki

Drugi poslovni prihodki v višini 383.213 EUR, so večinoma prihodki od premij za prodano električno energijo in prihodki v višini deleža obračunane amortizacije stroja za rezanje alg od aktiviranja do konca leta.

Prevrednotovalni poslovni prihodki se nanašajo na dobičke pri prodaji osnovnih sredstev, večina se nanaša na prodajo ceste pri HE Boštanj.

Pojasnilo 3

Stroški materiala in storitev

Stroški materiala so za 2% nižji od realiziranih v letu 2012. Med njimi so najvišji stroški pomožnega materiala, stroški energije in goriv, nadomestnih delov in materiala za vzdrževanje.

Stroški storitev so za 3% nižji od realiziranih v letu 2012 predvsem zaradi nižjih stroškov storitev za vzdrževanje osnovnih sredstev, stroškov zavarovanja in stroškov intelektualnih in osebnih storitev.

Revizijska družba je opravljala le storitve revidiranja računovodskih izkazov in letnega poročila, ne pa tudi ostalih storitev. Stroški revidiranja v letu 2013 so znašali 12.253 EUR.

Pojasnilo 4

Stroški dela

Stroški dela so v primerjavi z letom 2012 za 9% višji. Velika večina povečanja je povišanje stroškov dela za oblikovane rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine (sprememba SRS 1.1.2013), knjiženje razmejenih stroškov neizkoriščenega dopusta konec leta 2013 med stroške dela (usmeritev skupine GEN) in izplačila po sodni odločbi.

Pojasnilo 5

Stroški odpisov vrednosti

Odpisi vrednosti so obračunana amortizacija osnovnih sredstev v višini 5.779.088 EUR in prevrednotovalni odhodki v višini 521.678 EUR, katerih večina je nastala v zvezi z osnovnimi sredstvi. Gre predvsem za slabitev investicijskih vlaganj investicij Doinštalacija HE Moste in Sanacija HE Moste.

Stroški po funkcionalnih skupinah

VRSTA STROŠKOV	V EUR	
	2013	2012
Nabavna vrednost prodanega blaga		
Proizvajalni stroški prodanih proizvodov	12.177.531	12.067.319
Stroški splošnih dejavnosti (z amortizacijo)	3.043.576	2.695.726
Stroški prodajanja (z amortizacijo)		
SKUPAJ	15.221.107	14.763.045

Drugi poslovni odhodki v letu 2013

DRUGI POSLOVNI ODHODKI	V EUR	
	2013	2012
Koncesijske dajatve	1.418.820	1.196.887
Vodni prispevki	860.611	724.645
Rezervacije		287.127
Izdatki za varstvo okolja	47.066	72.773
Prispevki za stavbno zemljišče	66.825	74.678
Štipendije	20.370	22.032
Prispevki za invalide	27.389	19.763
Ostalo	4.809	61.120
SKUPAJ	2.445.890	2.459.024

Pojasnilo 6

Drugi poslovni odhodki

Drugi poslovni odhodki v višini 2.445.890 EUR v večini predstavljajo koncesijske dajatve in vodne prispevke. Obračunani so v skladu z odločbami oz. akontacijami za leto 2013. Ocenjeni stroški za prihodnje plačilo koncesijskih dajatev povečujejo ali zmanjšujejo stroške obdobja in aktivne časovne razmejitve. Izdatki za varstvo okolja so predvsem za odstranjeno plavje, vzdrževanje baraže in kemijske ter biološke raziskave vode. V postavki ostalo so prispevki za invalide, štipendije in drugo.

Pojasnilo 7

Finančni prihodki in odhodki

Finančni prihodki iz deležev so prihodki od dividend. Finančni prihodki iz danih posojil drugim so obresti depozitov pri bankah in so višji od realiziranih v preteklem letu zaradi višjega stanja depozitov. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih so obresti iz terjatev za vračilo preveč plačanega prispevka za stavbno zemljišče, obresti stanovanjskih kreditov in obresti avista sredstev.

Finančni odhodki so odhodki odpisa delnic NLB d.d v višini 293.920 EUR in stroški obrestovanja rezervacij v znesku 32.443, ostalo so zamudne obresti in uskladitve.

Pojasnilo 8

Drugi prihodki in odhodki

Drugi prihodki v višini 31.771 EUR predstavljajo prejete odškodnine in druga povračila stroškov.

Drugi odhodki v višini 83.036 EUR so v večini plačane odškodnine ribiškim družinam in donacije ter drugi izredni stroški.

Pojasnilo 9

Odloženi davki

Iz naslova odloženih davkov v zvezi z rezervacijami za jubilejne nagrade in odpravnine ter od odpisa naložbe v delnice NLB, je skupni učinek preračuna v letu 2013 izkazan kot zmanjšanje terjatev za odložene davke, ki znižuje celotni poslovni izid tekočega leta za 27.080 EUR. Učinek je razlika med že obračunanimi odloženimi davki in novo izračunano terjatvijo konec leta 2013.

Pojasnilo 10

Rezultat poslovanja

Družba je poslovno **leto 2013 zaključila s čistim dobičkom v višini 512.062 EUR**, ki je bil po sklepu poslovodstva razporejen v zakonske rezerve.

Čisti poslovni izid bi bil ob upoštevanju revalorizacije kapitala na podlagi indeksa rasti cen življenjskih potrebščin za 0,7%, izguba v višini 551.769 EUR.

Družba je v letu 2013 dosegla celotni vseobsegajoči donos v višini 668.833 EUR, ki je povišan čisti poslovni izid za 156.771 EUR zaradi zmanjšanja negativnega presežka iz prevrednotenja dolgoročnih finančnih naložb v okviru kapitalskih postavk. Sprememba presežka iz prevrednotenja finančne naložbe v delnice Zavarovalnice Triglav je v obračunskem obdobju pozitivna in zmanjšuje negativni presežek iz prevrednotenja v višini 192.710 EUR ter je v izkazu vseobsegajočega donosa prikazana brez upoštevanja davčnih učinkov. Obračunani odloženi davki negativnega presežka so se v obračunskem obdobju znižali za 16.890 EUR. Tako znaša sprememba presežka iz prevrednotenja finančnih naložb z upoštevanjem odloženih davkov 175.820 EUR. Znižanje vseobsegajočega donosa iz naslova drugih sestavin v višini 35.939 EUR je iz naslova aktuarske izgube rezervacij za odpravnine.

3.9.3 Izkaz denarnih tokov

Splošno

Izkaz denarnih tokov je sestavljen po posredni metodi - različici II. zaradi konsolidiranih računovodskih izkazov v okviru skupine GEN energija. Po različici II. so razkrite vse postavke, ki so predvidene po SRS 26.9.

V denarne tokove so zaradi natančnosti prikazovanja v posamezne kategorije zajeti tudi kompenzirani zneski ter spremembe depozitov ob zaključku depozita in istočasnem prenosu na nov depozit in/ali spremembi dolgoročnega v kratkoročni depozit ali obratno.

Sestava izkaza denarnih tokov

Podatki za posredno metodo se pridobijo:

- z dopolnjevanjem postavk poslovnih prihodkov in poslovnih odhodkov ter finančnih prihodkov iz poslovnih terjatev in finančnih odhodkov iz poslovnih obveznosti, brez prevrednotovalnih prihodkov in odhodkov, povezanih z naložbenjem in financiranjem, iz izkaza poslovnega izida in bilance stanja, z izločitvijo amortizacije, rezervacij in drugih nedenarnih tokov
- iz poslovnih knjig družbe – iz izkaza denarnih tokov po neposredni metodi (za denarne tokove pri naložbenju in financiranju).

Izločitve

Iz denarnih tokov so izločeni:

- odpisi naložb 293.920 EUR, slabitve investicij v višini 491.723 EUR,
- odhodek za zadržani znesek uspešnosti posloводства,
- neplačane terjatve do zavarovalnice 19.233 EUR,
- neplačane terjatve do občine Radeče za obresti od terjatev,
- učinki odloženih davkov, ker niso plačani,
- pri rezervacijah za jubilejne nagrade in odpravnine oblikovanja poslovnih stroškov v znesku 129.164 EUR, finančnih odhodkov 32.443 EUR in kapitalskih postavk 29.830 EUR,
- prenosi dolgoročnega dela depozitov na kratkoročne v višini 7.185.114 EUR, ker ne predstavljajo denarnega toka ter ostali odpisi sredstev in terjatev, ki nimajo za posledico denarnega toka.

Prenosi

Opravljeni so bili tudi naslednji prenosi:

- obveznosti do dobaviteljev, ki se nanašajo na naložbenje, iz poslovne v naložbeno dejavnost,
- priliv od plačila terjatev pri prodaje nepremičnin državi MKO v višini 1.151.857 EUR in zmanjšanje prihodkov za neplačano terjatev v višini 756.132 EUR, ki sta bilančno prikazani med poslovnimi terjatvami, vendar se nanašata na naložbenje, in sicer z znižanjem pri poslovnih terjatvah ter povečanjem v naložbeni dejavnosti pri opredmetenih sredstvih.

Enako so prenesene vse ostale terjatve, ki se nanašajo na naložbenje.

Obresti depozitov pri bankah, ki so knjižene na osnovni konto naložbe in so plačane, so prenesene med finančne prihodke v naložbeni dejavnosti. Ostale obresti so prikazane med prejemki pri poslovni dejavnosti.

3.9.4 Izkaz gibanja kapitala

Celotni vseobsegajoči donos

Sprememba celotnega vseobsegajočega donosa je povečanje za čisti dobiček v višini 512.062 EUR in zmanjšanje negativnega presežka iz prevrednotenja dolgoročnih finančnih naložb, oblikovanega zaradi preračuna delnic Zavarovalnice Triglav na borzno vrednost v višini 192.710 EUR, zmanjšanega za spremembo odloženih davkov v višini 16.890 EUR. Sprememba drugih sestavin vseobsegajočega donosa je aktuarska izguba od oblikovanja rezervacij za odpravnine zmanjšana za odložene davke v znesku 29.830 EUR.

Spremembe v kapitalu

Spremembe v kapitalu predstavlja prenos čistega dobička poslovnega leta v zakonske rezerve in povečanje le teh v istem znesku 512.062 EUR.

Izračun bilančnega dobička

Postavka / Obdobje	v EUR	
	2013	2012
Čisti poslovni izid poslovnega leta	512.062	574.794
Preneseni čisti dobiček (prenesena čista izguba)		
Zmanjšanje (sprostitvev) kapitalskih rezerv		
Zmanjšanje (sprostitvev) zakonskih rezerv po sklepu organov vodenja in nadzora		
a) zakonske rezerve		
b) rezerve za lastne deleže		
c) statutarne rezerve		
d) druge rezerve iz dobička		
Povečanje zakonskih rezerv po sklepu organov vodenja in nadzora	512.062	574.794
a) zakonske rezerve	512.062	574.794
b) rezerve za lastne deleže		
c) statutarne rezerve		
d) druge rezerve iz dobička		
Bilančni dobiček oz. izguba	0	0
Bilančni dobiček in njegova razporeditev po sklepu skupščine		
a) na delničarje		
b) v druge rezerve		
c) prenos v naslednje leto		
č) drugi nameni		

Bilančni dobiček

Na dan 31.12.2013 družba ne izkazuje bilančnega dobička, niti bilančne izgube. Čisti poslovni izid leta 2013 je v celoti vključen v zakonske rezerve zaradi pospešenega polnjenja rezerv, ki je posledica poenostavljenega zmanjšanja kapitala v letu 2001.

3.9.5 Druga razkritja

Terjatve do skupin oseb

Družba v letu 2013 ne izkazuje stanja terjatev, posojil iz preteklih let do skupin oseb, niti ni v letu 2013 prejela dolgoročnih in ne kratkoročnih posojil od članov uprave, nadzornega sveta ali zaposlenih po individualnih pogodbah.

Prejemki skupin oseb

Bruto prejemki posameznih skupin oseb so prikazani po obračunskem obdobju kot prejemki za leto 2013.

Prejemki iz delovnega razmerja so plača, bonitete, regres, nagrade za uspešnost in dodatno pokojninsko zavarovanje.

Prejemki posameznih skupin oseb v letu 2013

V EUR

Skupina oseb / Vrsta zaslужka	Sejnine in plačilo za funkcijo	Prejemki iz delovnega razmerja	Deleži v dobičku	Nagrade iz dobička	Skupaj
Nadzorni svet	39.334	0	0	0	39.334
Prejemniki po individualnih pogodbah	0	208.467	0	0	208.467
Uprava	0	128.686	0	0	128.686
Skupaj	39.334	337.153	0	0	376.487



4. POMEN KRATIC

AG1	Agregat številka 1
AČR	Aktivne časovne razmejitve
AKZ	Antikorozijska zaščita
ARSO	Agencija republike Slovenije za okolje
DDV	Davek na dodano vrednost
DPN	Državni prostorski načrt
EE	Električna energija
EIMV	Elektroinštitut Milan Vidmar
EU	Evropska unija
EZ	Energetska zbornica
G1	Generator številka 1
GEN	GEN Energija d.o.o.
GIS	Gas isolated system
HE	Hidroelektrarna
HSE	Holding Slovenske elektrarne d.o.o.
IDZ	Idejna zasnova
IS	Informacijski sistem
IND	Indeks
IT	Informacijske tehnologije
ISO	The International Organization for Standardization
K	Faktor razpoložljivosti naprav
MFE	Mala fotovoltaična elektrarna
MHE	Mala hidroelektrarna
MKO	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje
MRS	Mednarodni računovodski standard
NLB	Nova ljubljanska banka
NS	Nadzorni svet
NUV	Načrt upravljanja voda
OHSAS	Occupational Health and Safety Standard
OS	Osnovna sredstva
OOS	Opredmetena osnovna sredstva
OVE	Obnovljivi viri energije
PE	Poslovna enota
PČR	Pasivne časovne razmejitve
PI	Poslovni izid
PID	Projekt izvedbenih del
PN	Poslovni načrt
PV	Požarna varnost
PZI	Projekt za izvedbo
RS	Republika Slovenija
SEL	Savske elektrarne Ljubljana d.o.o.
SIR	Slovenski inštitut za revizijo
SRESA	Srednjesavske elektrarne d.o.o.
SRS	Slovenski računovodski standardi
TR	Transformator
VZD	Varnost in zdravje pri delu
ZGD	Zakon o gospodarskih družbah
ZVD	Zavod za varstvo pri delu
ZZZS	Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije