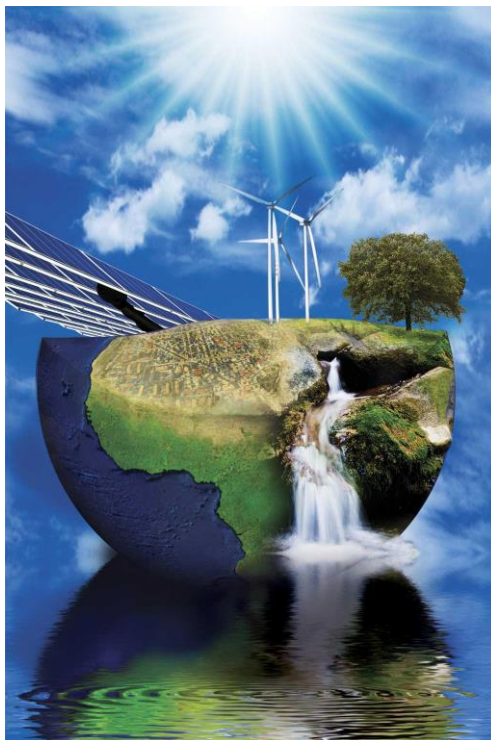


# SENG

Skupina **hse**

## POROČILO O OKOLJSKEM PREGLEDU ZA LETO 2015

- VODSTVENI PREGLED -



maj 2016

---

**POROČILO O  
OKOLJSKEM PREGLEDU ZA LETO 2015**

**– VODSTVENI PREGLED –**

Skrbnica:

predstavnica vodstva za ravnanje z okoljem

A. Rejec, direktorica področja razvoja

prejemniki:            direktor, kolegij direktorja

Nova Gorica, maj 2016

---

## UVODNA POJASNILA

Po določilih Poslovnika vodenja je poročilo o okoljskem pregledu eden izmed vhodnih dokumentov za vodstveni pregled, ki vsebuje informacije v zvezi z:

- oceno izpolnjevanja zakonskih zahtev in drugih zahtev, na katere je organizacija pristala,
- učinki ravnanja organizacije z okoljem,
- okvirnimi in izvedbenimi programi,
- spremljavo programov in ključnimi okoljskimi parametri,
- okoljskimi pobudami in pritožbami,
- ukrepi, ki so sledili iz predhodnih vodstvenih pregledov ter rezultati presoj,
- cilji, izboljšavami in aktivnostmi za naslednje plansko obdobje.

## KAZALO VSEBINE

UVODNA POJASNILA.....	3
1 OCENA IZPOLNJEVANJA ZAKONSKIH ZAHTEV IN DRUGIH ZAHTEV, NA KATERE JE ORGANIZACIJA PRISTALA .....	5
2 UČINKI RAVNANJA ORGANIZACIJE Z OKOLJEM.....	5
3 OKVIRNI IN IZVEDBENI PROGRAMI.....	6
4 SPREMLJAVA PROGRAMOV IN POROČILA POVEZANA Z OKOLJSKIMI VIDIKI (KLJUČNI PARAMETRI).....	7
5 KOMUNICIRANJE Z ZAINTERESIRANIMI JAVNOSTMI (POBUDE IN PRITOŽBE) .....	8
6 UKREPI, KI SO SLEDILI IZ PREDHODNIH VODSTVENIH PREGLEDOV TER ZUNANJIH IN NOTRANJIH PRESOJ.....	9
7 CILJI, IZBOLJŠAVE IN AKTIVNOSTI ZA NASLEDNJE PLANSKO OBDOBJE .....	9
8 PRILOGE .....	9
8.1 PRILOGA 1: p1_Graf: Kazalnik procesa ravnanja z okoljem – poplavna varnost zagotovljena na podlagi izčrpanega proda .....	9

## 1 OCENA IZPOLNJEVANJA ZAKONSKIH ZAHTEV IN DRUGIH ZAHTEV, NA KATERE JE ORGANIZACIJA PRISTALA

Kot proizvajalec električne energije iz obnovljivega vira je družba neposredno povezana z naravo in njenimi zakonitostmi. Odgovornost do narave in okolja ter spoštovanje narave sta prisotna na vseh področjih delovanja. Zato smo vzpostavili sistem ravnanja z okoljem kot orodje za postavljanje in uresničevanje okoljskih ciljev in programov. S tem želimo v okviru možnosti dolgoročno izkazovati trend stalnega izboljševanja ravnanja z okoljem. Pri tem upoštevamo zakonske zahteve, velikost vpliva na okolje, mnenje javnosti in stroškovne posledice. Veliko pozornosti namenjamo dolgoročno stabilnim partnerskim odnosom z okoljem in večnamenski izrabi objektov.

V okviru Okoljskega planiranja – OP08 pregledujemo in dopolnjujemo sledeče:

- Register okoljskih vidikov in vplivov, ocena pomembnosti, ukrepi in programi: kjer so razvidne povezave med pomembnimi okoljskimi vidiki in vplivi ter veljavno relevantno zakonodajo.
- Cilji in programi ravnanja z okoljem: kjer so razvidni cilji pomembnih okoljskih vidikov in vplivov, odgovorne osebe in sodelujoči, aktivnosti, časovni mejniki in kontrolne točke ter finančne zahteve.
- Ključni parametri ravnanja z okoljem: kjer so razvidni okoljski parametri, ki jih merimo, perioda meritev, odgovorni ter lokacija (objekt) meritve.
- Vprašalnik za prepoznavanje okoljskih vidikov in vplivov pri načrtovanju večjih vzdrževalnih del in projektov: vprašalnik služi prepoznavanju okoljskih vidikov in vplivov ter načrtovanju ukrepov v zvezi z njimi. Izpolnijo ga nosilci za načrtovane posege v sodelovanju s predstavnikom vodstva za ravnanje z okoljem. Ugotovitve in prepoznani ukrepi se upoštevajo pri izbiri tehnologije in načrtovanju del.

Sprejeti zakonski in podzakonski akti v letu 2015, ki vplivajo na naše poslovanje:

- Zakonski akti:
  - Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o vodah ZV-1E (julij 2015)
- Podzakonski akti:
  - Uredba o odpadkih (maj 2015)
  - Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (julij 2015)
  - Uredba o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (julij 2015)
  - Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo (julij 2015)
  - Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odpadkih (september 2015)

Družba izpolnjuje vse zakonske in druge zahteve, tako zunanje kot notranje, pri izvajanju in vzdrževanju sistema ravnanja z okoljem.

## 2 UČINKI RAVNANJA ORGANIZACIJE Z OKOLJEM

Za doseganje okoljske učinkovitosti v sistemu upravljanja z okoljem smo za vsak vpliv ocenili predvidene stroške in učinke oziroma prihranke, ki nastanejo z izvajanjem programov.

V okviru procesa ravnanja z okoljem smo uvedli relevantne kazalnike, ki merijo napredek oziroma učinke pri doseganju ciljev procesa.

Kazalniki sposobnosti procesa oz. kontrolne točke so:

- monitoringi voda reke Soče (kakovost, favna, flora),

- poplavna varnost merjena skozi obseg izčrpanega proda (priloga 1),
- količina odstranjenih odpadkov po vrstah,
- število izrednih dogodkov z vplivi na okolje,
- spremljava okoljskih stroškov.

Rezultati o monitoringih za leto 2015 ustrezajo zakonodajnim predpisom. Poplavna varnost je bila zagotovljena s črpanjem proda. Izrednih dogodkov z vplivom na okolje v letu 2015 ni bilo.

Veliko truda smo v letu 2015 vložili v znižanje okoljskih stroškov. Bistveno smo znižali stroške upravljanja odpadnih voda, stroške za varstvo in izboljšavo tal, podtalnice in površinskih voda ter znižali stroške biološke raznovrstnosti pokrajine. Še vedno pa ostajajo najvišji stroški povezani z vodnim povračilom in koncesijo.

Višina vodnega povračila sprejeta skladno z Uredbo Vlade RS o vodnih povračilih, na podlagi katere sprejemajo sklep o določitvi cene vodnih povračil za rabo vode in naplavin se trenutno ne spreminja (od leta 2012). Za leto 2015 je za proizvodnjo elektrike v hidroelektrarni moči enako ali več kot 10 MW: 1,8127 EUR na MWh potencialne energije vode ter za proizvodnjo elektrike v hidroelektrarni moči do 10 MW: 0,2361 EUR na MWh potencialne energije vode.

### 3 OKVIRNI IN IZVEDBENI PROGRAMI

Pri vsakem okoljskem programu smo najprej ocenili svoj vpliv na okolje, določili okvirne (strateške) in izvedbene (merljive) cilje za zmanjševanje teh vplivov ter aktivnosti z odgovornimi nosilci, časovnimi mejniki in kontrolnimi točkami (vmesne in končne faze) za doseganje ciljev. Programi so ločeni glede na trajanje programa, in sicer ločimo stalne, časovno omejene in zaključene programe.

Odprtih je 7 okoljskih programov:

- Stalni:

- odstranjevanje plavin (O14, 2001-p02) se izvaja v skladu z letnimi programi;
- večnamenska izraba prostora okoli zajezev vode (O14, 2001-p03) se izvaja v skladu z letnimi programi;
- zmanjšanje vplivov na okolje zaradi odvzema vode – okoljski monitoring (O14, 2001-p04) se izvaja na podlagi pogodb;

- Časovno omejeni

- pridobivanje koncesije za gospodarsko izkoriščanje vode (O14, 2011-p10) v malih hidroelektrarnah ostaja odprt zaradi spremembe zakonodaje, kjer je koncesijsko pravico nadomestilo vodno dovoljenje.
- zmanjševanje vplivov pri zunanjem osvetljevanju objektov (O14, 2001-p12), ki je skladen z Uredbo o mejnih vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja;
- praznitev jezera (O14, 2001-p01);

- Zaključeni programi:

- prijava opreme, ki vsebuje ozonu škodljive snovi ali fluorirane toplogredne pline (O14, 2001-p13);
- program za vzpostavitev seizmičnega opazovanja skladno z novo zakonodajo (O14, 2001-p11)
- skladiščenje in prevoz olj, razlitje olja in onesnaževanje zemlje in voda.

## 4 SPREMLJAVA PROGRAMOV IN POROČILA POVEZANA Z OKOLJSKIMI VIDIKI (KLJUČNI PARAMETRI)

V letu 2015 je bilo izdanih kar nekaj novih zakonskih in podzakonskih predpisov in sprememb le-teh, ki vplivajo na področje ravnanja z okoljem in s tem na samo poslovanje. Po opravljenih meritvah posameznih parametrov, ki so zajeti v tabeli Ključni parametri ravnanja z okoljem, so podana poročila, in sicer:

- za obratovalni monitoring, kjer se meri vodno in obvodno okolje, kakovost reke, spremembe temperature, dinamiko rečnega korita itd.
- za tehnično opazovanje, kjer se opazuje deformacije objektov (geodetske meritve, vizualni pregledi in inženirsko geološki pregledi brežin) ter opazovanje podtalnice na območju pregradnega objekta (analiza meritev piezometričnih pritiskov in meritve na terenu)
- za opazovanje seizmičnosti na pregradah Solkan, Ajba in Podselo ter na zgornjem bazenu Kanalski Vrh za leto 2015
- meritve hrupa v okolju se bodo izvedle v letu 2016
- meritve elektromagnetnega sevanja, skladno s programom službe VZD, ki predvideva meritve na 5 let, se bodo izvedle v letu 2016
- za odpadke, kjer se vodi vrsta in količina odpadkov ter evidenčni listi pri pristojni službi SENG, skladno z veljavnim Načrtom gospodarjenja z odpadki. V letu 2015 so bili oddani pooblaščenim podjetjem odpadki, prikazani v tabeli na naslednji strani.

	Količina odpadkov po vrstah	2012 (v kg)	2013 (v kg)	2014 (v kg)	2015 (v kg)
05 01 03	Mulj z dna rezervoarja	-	-	-	-
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11	-	-	-	-
08 03 18	Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni pod 08 03 17	-	148	177	69
12 01 02	Drugi delci železa	-	-	-	-
12 01 04	Drugi delci barvnih kovin	-	40	40	-
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	2.472	3.760	9.250	-
13 03 07	Neklorirano olje za izolacijo ali prenos toplote na osnovi minerala	-	-	9.500	-
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	2.423	2.246	4.667	1.240
15 01 02	Plastična embalaža	1.103	1.293	5.291	1.406
15 01 04	Kovinska embalaža	-	-	110	110
15 01 07	Steklena embalaža	274	786	1.600	371
15 01 10	Embalaža, ki vsebuje nevarne snovi	-	-	-	-
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	-	-	-	520
15 01 11	Embalaža, ki vsebuje nevarne snovi, trden oklep	-	-	-	-
15 02 02	Absorbenti in filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke	-	-	550	870
15 02 03	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni pod 15 02 02	1.650	786	3.130	110
16 02 13	Zavržena električna elektronska oprema ki vsebuje nevarne snovi	-	-	78	-
16 02 14	Zavržena oprema, ki ni navedena pod 16 02 09 do 16 02 13 (računalniška oprema)	301	259	1.943	1.457
16 02 15*	Nevarne sestavine, odstranjene iz zavržene opreme	-	2	2	-
16 02 16	Sestavine, odstranjevanje iz zavržene opreme, ki niso navedene 16 02 15	-	-	-	150
16 06 01*	Svinčeve baterije	-	1.108	1.108	-
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 0	-	560	1.760	-
17 02 01	Les	-	-	-	12.260
17 02 03	Plastika	-	-	-	2.400
17 03 02	Bitumenska mešanica, ki ni zajeta v 17 03 01	-	-	-	-
17 04 01	Baker, bron, medenina	-	4.140	4.140	140
17 04 05	Železo in jeklo	17.370	233.740	247.910	8.810
17 04 07	Mešane kovine	-	41.060	41.060	-
17 04 11	Kapli, ki niso navedeni v 17 04 10	-	-	-	560
17 05 03	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	420	-	-	-
17 06 04	Izolirni material, ki ni zajet v 17 06 01	-	-	-	-
17 06 05	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	-	-	-	-
19 08 14	Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 13	5.000	-	-	-

19 12 01	Papir in karton	-	150	150	-
20 01 01	Papir in karton in lepenka	1.273	2.063	3.775	2.004
20 01 08*	Organski kuhinjski odpadki (Biorazgradivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij)	1.605	3.085	4.538	585
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	20	60	60	55
20 01 27	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	1.305	1.220	1.220	-
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so zajete v 16 06 01, 16 06 02 in 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	-	-	640	-
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23 in 20 01 35	300	-	-	-
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	-	3.550	8.780	4.566
20 01 39	Plastika	-	-	-	192
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	-	3.550	8.830	-
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	7.346	-	-	444
20 03 99	Drugi tovrstni komunalni odpadki	2.640	3.360	3.360	-

## Črna odlagališča

V letu 2015 smo obravnavali en primer črnega odlagališča. Marca 2015 smo na območju Mosta na Soči, ob levem bregu Idrijce, naleteli na divje odlagališče. Med odpadki je bil po večini gradbeni material (azbestna kritina, PVC ...). S sanacijo smo začeli takoj in po odstranitvi odpadkov smo na omenjenem območju postavili zaščitno ograjo. Da bi v prihodnje preprečili nenadzorovano odlaganje odpadkov bomo ukrepali s postavitvijo ustrezne table »prepovedano odlaganje odpadkov« in izvajali pogostejše nadzore na kritičnih območjih. Spodnja tabela in graf prikazujeta spremljavo črnih odlagališč od leta 2012 pa do marca 2016.

ŠT. OPAŽENIH DIVJIH ODLAGALIŠČ		
Leto	Število evidentiranih črnih odlagališč	Kraj
2012	2	Doblar, Avče
2013	0	
2014	1	Hubelj
2015	1	Most na Soči,
mar.16	1	Hubelj



## 5 KOMUNICIRANJE Z ZAJINTERESIRANIMI JAVNOSTMI (POBUDE IN PRITOŽBE)

V družbi s posebno pozornostjo sprejemamo in spremljamo okoljske pobude in pritožbe ter jih sistematično in dokumentirano obravnavamo. Pri tem sledimo pozitivnemu pristopu v zadovoljstvo vseh zainteresiranih strani.

V preteklem obdobju po zadnjem okoljskem pregledu smo prejeli in obravnavali različne *okoljske pobude*, ki smo jih izkoristili kot prejetje in obravnavo pobud in predlogov zunanjih zainteresiranih strani. Med njimi so vloge za soglasja za uporabo prostorov oziroma zemljišč za prireditve raznih kulturnih dogodkov.

Vse okoljske pobude se spremljajo v evidenci Zbir zunanjih okoljskih pobud in pritožb.



## 6 UKREPI, KI SO SLEDILI IZ PREDHODNIH VODSTVENIH PREGLEDOV TER ZUNANJIH IN NOTRANJIH PRESOJ

V okviru zunanje presoje so bile na področju okolja podane sledeče ugotovitve:

- Predlog za popravek naslova poglavja v okoljskem poročilu. Pripomba je bila upoštevana.
- Pripomba glede veljavnosti predpisov tehničnih specifikacij za nabavo se je upoštevala ob pregledu in dopolnitvi seznama veljavnih predpisov.
- Pripombe nanašajoč se na transport, označevanje in prevoz odpadkov so bile upoštewane s poostrenim postopnim preverjanjem Načrta gospodarjenja z odpadki (NGO).

V letu 2016 se bo pristopilo k izpolnjevanju navedenih priporočil zunanje presoje.

## 7 CILJI, IZBOLJŠAVE IN AKTIVNOSTI ZA NASLEDNJE PLANSKO OBDOBJE

Zaradi racionalizacije delovnega procesa pri vzdrževalnih delih, ki lahko imajo vpliv na okolje, bi bilo smiselno izvesti integracijo obrazcev OP04\_ Vprašalnik za prepoznavanje okoljskih vidikov in vplivov pri načrtovanju večjih vzdrževalnih del in projektov ter Delovni program.

V naslednjem planskem obdobju bomo obravnavali pobude in pritožbe. V kolikor bodo sprejemljive, bomo pobude realizirali, pritožbe pa resno obravnavali.

Med pomembnejše vire za posamezna planska obdobja uvrščamo preglednico Okoljskih programov, za katere so predvidena sredstva za tehnično opazovanje, okoljski monitoring, seizmološko opazovanje, vzdrževanje brežin ... Poleg tega so rezervirana sredstva za koncesijsko dajatev v letu 2016 cca 2 mio EUR, ter za vodno povračilo v letu 2016 cca 1,2 mio EUR.

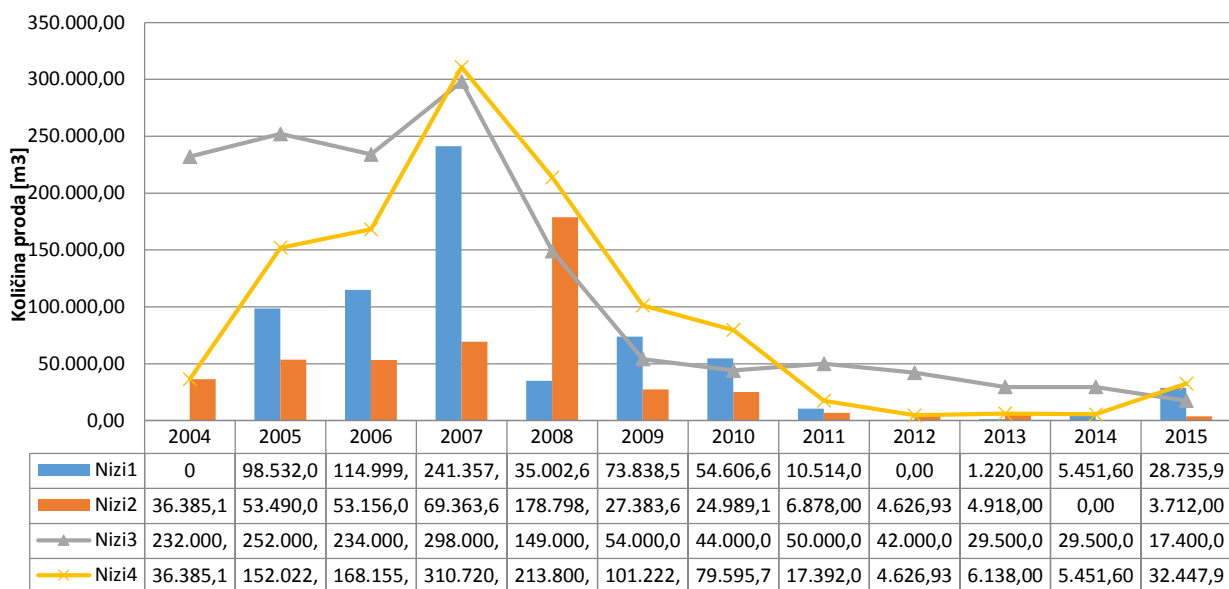
## 8 PRILOGE

### 8.1 PRILOGA 1: p1\_Graf: Kazalnik procesa ravnanja z okoljem – poplavna varnost zagotovljena na podlagi izčrpanega proda

Poplavna varnost zagotovljena na podlagi izčrpanega proda (brez lovilnih jam)

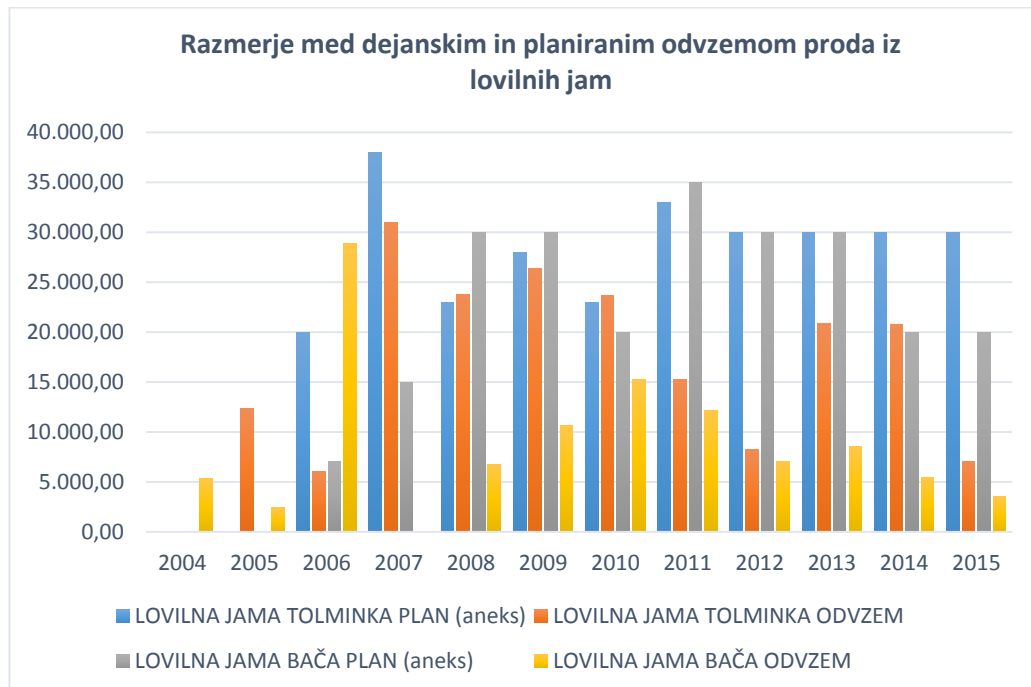
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Zima</b>	0	98.532	114.999	241.357	35.002	73.838	54.606	10.514	0	1.220	5.451	28.735
<b>Jesen</b>	36.385	53.490	53.156	69.363	178.798	27.383	24.989	6.878	4.626	4.918	0	3.712
<b>Plan</b>	232.000	252.000	234.000	298.000	149.000	54.000	44.000	50.000	42.000	29.500	29.500	17.400
<b>Skupaj</b>	36.385	152.022	168.155	310.720	213.800	101.222	79.595	17.392	4.626	6.138	5.451	32.447

**Kazalnik procesa ravnanja z okoljem**  
**Poplavna varnost zagotovljena na podlagi izčrpanega proda (brez lovilnih jam)**



**Lovilni jami Tolminka in Bača**

	LOVILNA JAMA TOLMINKA		LOVILNA JAMA BAČA	
	PLAN (aneks)	ODVZEM	PLAN (aneks)	ODVZEM
2004		0,00		5.378,82
2005		12.389,00		2.386,00
2006	20.000,00	6.060,00	7.000,00	28.903,20
2007	38.000,00	31.017,00	15.000,00	0,00
2008	23.000,00	23.748,40	30.000,00	6.772,31
2009	28.000,00	26.407,00	30.000,00	10.632,00
2010	23.000,00	23.614,10	20.000,00	15.272,60
2011	33.000,00	15.241,80	35.000,00	12.132,60
2012	30.000,00	8.231,70	30.000,00	7.047,90
2013	30.000,00	20.885,70	30.000,00	8.547,30
2014	30.000,00	20.764,80	20.000,00	5.470,20
2015	30.000,00	7.081,64	20.000,00	3.494,67
<b>skupaj</b>	<b>255.000,00</b>	<b>195.441,14</b>	<b>217.000,00</b>	<b>106.037,60</b>



pripravila:

- predstavnica vodstva za ravnanje z okoljem  
mag. A. Rejec, direktorica razvoja
- Anita Makovec
- Aneja Ličen

prejemiki: direktor, kolegij direktorja

Nova Gorica, maj 2016