



MESTNA OBČINA CELJE

NAČRT ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB

PORUŠITVI PREGRADE LOČE NA AKUMULACIJI ŠMARTINSKO JEZERO CELJE

Verzija 1.0.

	ODGOVORNA OSEBA ALI ORGAN	DATUM	PODPIS
Izdelal	Sam. svetovalec ZiR pri PGE	marec 2009	
Skrbnik	Danilo PRAPROTIK, univ. dipl. obr. in pol.	redno	
Pregledal	Poveljnik Civilne zaščite Mestne občine Celje Milan VOLAVŠEK, dipl. var. ing.	maj 2009	
Sprejel	Župan Bojan ŠROT	15. avgust 2009	
Javno predstavljeno	www.celje.si www.pge-celje.com	avgust 2009	

KAZALO**Stran**

1. ŠMARTINSKO JEZERO, PREGRADA LOČE IN OGROŽENOST CELJA	3
1.1. Uvod	3
1.2. Splošno o akumulaciji Šmartinsko jezero.....	3
1.3. Opis objektov	4
1.4. Možni vzroki porušitve pregrade.....	7
1.5. Ogroženost Celja	7
1.6. Verižne nesreče	11
2. OBSEG NAČRTOVANJA	12
2.1. Temeljne ravni načrtovanja	12
2.2. Načela zaščite, reševanja in pomoči	13
3. KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI.....	13
3.1. Temeljne podmene načrta	13
3.2. Koncept odziva podjetja ob nevarnosti porušitve in ob porušitvi pregrade Loče	15
3.3. Uporaba načrta	15
4. SILE IN SREDSTVA TER RAZPOLOŽLJIVI VIRI	16
4.1. Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz občinske pristojnosti..	16
4.1.1. Občinski organi	16
4.1.2. Občinske sile za zaščito in reševanje	16
4.1.3. Organizacije in službe javnega pomena.....	16
4.1.4. Enote in službe društev in drugih nevladnih organizacij.....	17
4.2. Materialno - tehnična sredstva za izvajanje načrta	17
4.3. Finančna sredstva za izvajanje načrta.....	17
5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE.....	18
5.1. Opazovanje nevarnosti porušitve pregrade	18
5.1.1. Opazovanje višine vodostaja v akumulaciji – Šmartinskem jezeru	18
5.1.2. Posredovanje podatkov o spremembah na pregradi in o nevarnosti porušitve.....	18
5.2. Alarmiranje in obveščanje javnosti	18
5.2.1. Alarmiranje	18
5.2.2. Obveščanje prebivalstva po porušitvi pregrade.....	19
6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV	19
6.1. Aktiviranje organov vodenja in služb	19
6.2. Aktiviranje sil za zaščito in reševanje.....	20
7. UPRAVLJANJE IN VODENJE ZRP PO PORUŠITVI PREGRADE	21
7.1. Organi in njihove naloge.....	21
7.1.1. Občinski organi	22
7.1.2. Organi vodenja	22
7.1.3. Občinske sile.....	23
7.1.4. Občinski pogodbeni izvajalci.....	23
7.1.5. Druga podjetja, zavodi, organizacije javnega značaja.....	23
7.1.6. Enote in službe društev in drugih nevladnih organizacij	24
7.2. Operativno vodenje.....	24
7.3. Organizacija zvez	24
8. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI	25
8.1. Ukrepi zaščite in reševanja ob porušitvi pregrade Loče.....	25
8.1.1. Urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi	25
8.1.2. Evakuacija in umik	26
8.1.3. Začasna nastanitev in oskrba ogroženih prebivalcev.....	27

8.1.4. Zaščita kulturne dediščine.....	27
8.2. Naloge reševanja in pomoči.....	27
8.2.1. Prva pomoč in nujna medicinska pomoč.....	27
8.2.2. Psihološka pomoč	28
8.2.3. Reševanje na vodi.....	28
8.2.4. Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje	28
8.2.5. Pokop večjega števila mrtvih ljudi.....	29
8.2.6. Pomoč prizadetim prebivalcem.....	29
9. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA	30
10. RAZLAGA POJMOV IN KRATIC.....	31
11. VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA	31
11.1. Ažuriranje in spremembe.....	31
11.2. Hranjenje, javna predstavitev in razdelitev načrta	31
12. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV	32
12.1. Priloge	32
12.2. Dodatki	32
12.3. Posebni Dodatki k temu načrtu.....	32

1. ŠMARTINSKO JEZERO, PREGRADA LOČE IN OGROŽENOST CELJA

1.1. UVOD

Porušitev pregrade Loče na vodni akumulaciji Šmartinsko jezero v Celju se lahko zgodi:

1. zaradi človeškega dejavnika na subjektivni ravni (nevzdrževanje opreme in objektov, malomarnost, odsotnost odgovornih oseb, neusposobljenost, opustitve ukrepov, kombinacije naštetih idr.) v pogojih hitrega in obilnega priliva voda v akumulacijo in
2. zaradi zlonamerne dejanja z namenom povzročitve velike škode in žrtev ter drugih hudih posledic za mesto Celje.

Druge možnosti in naravni dejavniki porušitve so minimalne oziroma zgolj teoretične.

Načrt zaščite in reševanja ob porušitvi pregrade Loče na akumulaciji Šmartinsko jezero Celje temelji na določilih Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. l. RS, št. 51/06), Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. l. RS, št. 3/02, 17/06) ter na Načrtu ZiR pred porušitvijo pregrade LOČE – vodnega zadrževalnika Šmartinsko jezero Celje, ki ga je izdelalo vodnogospodarsko podjetje NIVO gradnje in ekologija d.d. Celje, oktober 2008 in ga posredovalo Mestni občini Celje.

1.2. SPLOŠNO O AKUMULACIJI ŠMARTINSKO JEZERO

Šmartinsko jezero je umetni večnamenski zadrževalnik padavin s povodja Koprivnice, ki se je nekdanj izlivala v Voglajno na severovzhodnem obrobju Celja. Zadrževalnik je zgrajen oziroma dokončan leta 1970. Pregradni objekt je zemeljska nasuta pregrada LOČE in je zgrajena v kraju Loče nad naseljem Dobrova. V akumulacijskem jezeru se za pregrado Loče zbirajo vode z 12.60 km² velikega predela povodja Koprivnice, ki se razprostira večinoma v celjski občini, del pa v sosednji občini Vojnik.



Slika št. 1: Akumulacija Šmartinsko jezero s pregrado – letalski posnetek

Namen

Akumulacija Šmartinsko jezero je bil predviden za:

- zadrževanje visokih voda Koprivnice (pritoka Savinje s severne strani mesta),
- akumuliranje padavinske vode za takratne potrebe celjske industrije (Cinkarne Celje, EMA, Železarne Štore,...), vendar se v ta namen ni nikoli koristila,
- ribištvo,
- turizem,
- šport in rekreacijo.

Geološke razmere

Terciarna hribina pobočij akumulacijskega prostora, ki je sestavljena iz andenzitnih grohov, kakor tudi lapornate gline na dnu doline so za vodo nepropustna tla. V območju dolinskega pregradnega profila je andezitno dno pokrito z 10 do 12 m debelim slojem nepropustne gline, desno pobočje je iz andenzitnega groha, na levem delu pa je groh pokrit s 1.5 do 3 m debelo plastjo plastične ali peščene gline. Debela glinasta naplavina in groh desnega pobočja sta nudila zadostno količino naravnega gradbenega materiala za nasuto pregrado.

Hidrološke razmere

Šmartinsko jezero je umetni zadrževalnik padavin s povodja Koprivnice, ki se je nekdanj izlivala v Voglajno na severovzhodnem obrobju Celja. Na stanje oziroma vodni režim jezera pomembno vplivajo razmere in dogajanja na celotnem prispevnem območju. Z njega odteka padavinske vode po površini ter izdajajo kot izviri v sušnih obdobjih in polnijo jezero. Po projektu zadrževalnika, ki je temeljil na empiričnih računih na osnovi relativno skromnih hidroloških podatkov, naj bi bila zajezitev na višini 265.40m n.v. Površina jezera bi tedaj znašala 102.40 ha, prostornina zajete vode pa 5.25 milijonov m³. Če bi nastopile visoke vode Koprivnice s stoletno verjetno povratno dobo, bi se gladina dvignila do kote **266,50 m** n.v. (kota maksimalne gladine), kar pa je še vedno 1 m pod višino krone izvedene zemeljske pregrade. Takrat bi se nabralo v zadrževalniku 6.5 milijonov m³ vode. Pri maksimalni gladini zadržane vode, bi lahko skozi talni izpust odteklo največ **7 m³/s** vode, preko varnostnega preliva na desnem boku pregrade pa bi lahko odteklo do **75 m³/s** vode, kar predstavlja stoletne vode Koprivnice in pritokov do pregradnega prereza. Korito Koprivnice je na reguliranem odseku skozi urbano območje Ostrožno in Lava dimenzionirano na največji pretok **$Q_{max} = 37 \text{ m}^3/\text{s}$** , torej na polovico maksimalnega pretoka čez varnostni preliv. Vendar pa lahko že pretok **37 m³/s** po Koprivnici povzroči probleme pri sotočjih s pritoki Koprivnice dolvodno od Šmartinskega jezera, predvsem ob sotočju s Sušnico in navzdol ob Ložnici.

1.3. OPIS OBJEKTOV

Namen objektov vodne infrastrukture je, da z zanesljivim delovanjem pri normalnem vzdrževanju odvajajo predvidene in zahtevane količine vode v spodnje rečno korito. V primeru večjih nalivov pa morajo omogočiti zanesljiv odtok visokih vod tako, da je neškodljivo za pregradni objekt ter odvodne objekte.

Akumulacijski prostor

Primerna geološka sestava omogoča akumulacijski prostor, ki ga predstavlja vodozbirni bazen. V času projekta in izvedbe so opravili vse potrebne analize hribin. Večina vrednosti, dobljenih s poskusi in s preračunavanjem rezultatov vodoprepustnosti (VDP), je v mejah pod maksimalno dopustnimi. Geološki zavod Slovenije je leta 1966 izvajal raziskave in o njih tudi poročal. Priporočil je manjša tesnjenja v bermi pregrade in na kontaktu z objekti. Leta 1970 so s posebnim projektom izvedli priporočilo Geološkega zavoda Slovenije. Po smernicah (SLOCOLD) naj bi celoten prostor kontrolirali vsakih deset let. Tako preveritev so opravili dvakrat: leta 1980 in 1990, ko je bila znižana gladina akumulirane vode.

Pregrada LOČE

- Projektirana kota krone pregrade: **+ 1 m = 267.50 m n.v.**
- Izvedena kota krone pregrade: **266.50+ 1.25 m = 267.75 m n.v.**

Pregrada Loče je nasutega tipa, kar pomeni, da je zgrajena iz naravnih materialov, večinoma pridobljenih v bližini lokacije ali v njeni okolici. Dolžina krone pregrade znaša **205,00 m**, gradbena višina pa znaša **16,45 m**. Sestavljajo jo tri vrste materialov: Osrednji del je iz glinastega kompaktnega jedra. Glavni del zagotavlja tesnjenje in je globoko vkopan v osnovno hribino. Ta podlaga je aluvijalna naplavina doline nekdanjega potoka Koprivnice in je tudi neprepustna.

V zračnem delu nasipa je delno premešan glinasto peščen tuf, ki se spaja z glinastim jedrom v zgornjem delu (cca nad polovico višine), v spodnjem delu pa ju po celi dolžini loči filterški vložek. Obe zemljini sta dobro komprimirani (uvaljani), geomehanik ju kontrolira s klasičnim testom in nuklearno sondo. Rezultati sprotih preiskav so bili vseskozi ustrezni (optimalni), zato tudi ni bilo treba vgrajevati dodatnih kontrolnih sond, ki bi kazale večje precejanje v nasipu. Za odvod precejnih tokovnic je vgrajen filter, ki je povezan stalno drenažo z iztokom v korito potoka Koprivnica. Količino obstoječe precejne vode je možno ob vsakem času kontrolirati, a je zanemarljiva ter manjša od računske.

Obtežilni del nasipa na vsaki strani predstavlja težek kamnomet iz obstoječega kamna lomljenca. Njegova naloga je varovati pregradno telo pred zdrsom v akumulacijski prostor, posebno pri morebitni potrebi po hitrem praznjenju akumulirane vode.

V času gradnje so kontrolirali vgrajene materiale, od leta 1976 pa opazujejo premike pregrade skladno z zahtevami in navodili SLOCOLD-a (Slovenski nacionalni komite za visoke pregrade). Zadnje opazovanje premikov (merijo jih na kroni pregrade na stalnih vgrajenih reperjih) je bilo opravljeno leta 1991. **Meritve niso pokazale sprememb.**



Slika št. 2: Akumulacija Šmartinsko jezero – **notranja stran pregrade**



Slika št. 3: Akumulacija Šmartinsko jezero – zunanja stran pregrade

Glavni podatki pregrade in akumulacije:

Glavne karakteristike pregrade in akumulacije		Ime pregrade - ime akumulacije
		LOČE - ŠMARTINSKO JEZERO
kota krone pregrade		267,75
zajezev na koti preliva		265,40
kota max. gladine		266,50
varnostno nadvišanje pregrade		1,25
višina nad teren. (m)		12,30
gradb. višina (m)		16,45
dolžina v kroni (m)		205,00
širina krone (m)		3,00
Kota temeljev pregrade		251,30
Kota terena		255,45
poplavljen površina (ha)		113
naklon na vodni str.		1:2,4 in 1:3,1
naklon na zračni str.		1:2 in 1:3,0
VOLUMEN VGRADNEGA MATERIALA		
- glina (m ³)		32.645,00
- glina - grušč (m ³)		31364,00
- filter pes.- prod (m ³)		3.810,00
- kamn.obloga (m ³)		27.830,00
- obl. bet. ploš. (m ³)		
VOLUMEN AKUMULACIJE VODE		
max. kota zajezitve		max. 266,50
volu. akum. (10⁶ m³)		6,50
normal. kota zajezitve		265,40
volu. akum. (10 ⁶ m ³)		5,25
evakuacijski objekti- maksimalni pretok	Preliv	75,00 m ³ /s
	Talni izpust	7,00 m ³ /s
VODOTOK		KOPRIVNICA
dolžina do izliva (km)		5,80
vodozbirna površ. F(km ²)		12,60
NAČIN SIGNALIZIRANJA		telefon-čuvaj-GSM
LETO DOGRADITVE		1970
INVESTITOR		- Vodni sklad
(SOINVESTITOR)		- Občina Celje (Skupščina občine Celje)

1.4. MOŽNI VZROKI PORUŠITVE PREGRADE

Verjetnost, da bi do porušitve pregrade Loče prišlo zaradi geoloških razmer ali sprememb je minimalna oziroma zanemarljiva. Geološke razmere in regulirana max. kota gladine vode praktično ne dopuščata možnosti preobremenitve ali spremembe na pregradi.

O večji verjetnosti porušitve pregrade lahko govorimo v primerih nepredvidenih visokih voda – hitrega steka pritokov v jezero v kombinaciji s človeškim dejavnikom, predvsem v primerih, ko bi dotoki dalj časa presegali odtok iz jezera z več kot 1000 letno povratno dobo. V zadnjih letih smo, na širšem območju Celja, lahko pričali vse pogostejšim in vse silovitejšim stekom hudourniških voda s teritorialno zelo omejenih padavinskih območij. Vendar začasni Pravilnik o obratovanju akumulacije Loče – Šmartinsko jezero (NIVO d.d., št. projekta: 34/04) natančno določa organizacijo službe obratovanja, vzdrževanja in obveščanja in določa navodila za obratovanje pregrade. Obenem ima podjetje izdelan operativni načrt obrambe pred poplavami (št. projekta: 35/04), ki dodatno pripomore k obvladovanju poplav in drugih možnosti nepredvidljivih dogodkov. Za opazovanja na območju pregrade in akumulacijskega prostora je odgovoren vzdrževalec pregrade – čuvaj. Zaradi tega je dejavnik tveganja porušitve pregrade zaradi nepredvidenih visokih voda zmanjšan na minimum oziroma je ta možni vzrok porušitve obvladljiv.

Bolj problematični so lahko nepredvidljivi vzroki za porušitve, kjer lahko izpostavimo človeški dejavnik v povezavi s slabim stanjem vzdrževanosti objektov in opreme ter drugimi nepredvidljivimi naravnimi dogodki. Ti vzroki predstavljajo še največjo verjetnost za porušitev pregrade oziroma lahko govorimo o teoretičnih možnostih in verjetnostih za porušitev. Trenutne stabilne politične razmere v Sloveniji in Evropi trenutno izključujejo tudi možnosti porušitve zaradi bojnih dejstev (bombardiranje, diverzija - terorizem). Vendar se lahko slednje hitro spremenijo in postanejo realna grožnja.

Tako ostajata na strani največje verjetnosti porušitve pregrade:

1. človeški dejavnik na subjektivni ravni (nevzdrževanje opreme in objektov, malomarnost, odsotnost odgovornih oseb, neusposobljenost, opustitve ukrepov, ipd.) v pogojih nepredvidenih izjemnih visokih voda ter
2. zlonamerna in bojna delovanja.

1.5. OGROŽENOST CELJA

Porušitev pregrade lahko povzroči poplavni val, ki bi na svoji poti imel rušilne in katastrofalne posledice.

Normalno praznjenje pri polni akumulaciji z vgrajenim izpustom doseže pretok 7 m³/sek. Tako praznjenje je predvideno za normalno obratovanje in ne povzroča škode na okolici. Pri rušenju čela talnega izpusta pa pretok lahko doseže 30 m³/sek.

Izračun poplavnega vala (gl. viri in literatura) temelji na predpostavki »zaminiranje na najnižji točki nasipa« (kota 254,8 m) z odprtino izpusta v dnu = 3m. Po porušitvi nasipa nastane odprtina s širino 34,8 m. Jezero je »napolnjeno« pri koti 265,4 m, »obratuje« pa na koti 263,40m. Maksimalna kota zaježitve je 266,50 m; kota izpusta po predpostavki študije je 263,0 m. Padec rečne doline Koprivnice do avtoceste je 4%. Pregradni objekt zapira dolino Koprivnice, ki je po značaju hudournik.

V tem primeru porušitve je stopnja ogroženosti dolvodnih območij – pod pregrado zelo velika, saj bi bile poplavljenе ne le pretežno kmetijske površine med pregrado in avtocesto ter desni breg Koprivnice (iztočni potok iz Šmartinskega jezera) v višini več kot 1 m, temveč tudi levi breg Koprivnice na odseku avtocestni podvoz – Ložnica z mestnimi naselji Lava, Nova vas, Dečkovno naselje, vse do železniškega nasipa. Če bi voda prelila tudi podvoz pod železnico v Kersnikovi ulici bi lahko bil poplavljen tudi center Celja vse do nabrežja reke Savinje.

Globina poplavne vode na odseku pregrada – avtocesta bi bila od 11 m na pregradi do 3,4 m pri avtocesti. Na poplavnih območjih na levem bregu Koprivnice bi se gibala do največ 1 m in bi pri poplavljanju, na poti do centra Celja, upadla do nivoja do 10 cm.

Poplavni val bi, po strugi Koprivnice, dosegel Savinjo v 15 minutah. Dolžina celotne poti je 5,8 km, do avtoceste pa 2,5 km.

V primeru nevarnosti bombardiranja ali diverzije bi morali gladino - koto jezera znižati na vsaj 260,0 m kar bi bistveno omejilo dolvodno ogroženost poplavnega območja saj bi bilo poplavljenno le nekaj hiš pod pregrado ter desni breg Koprivnice na odseku avtocesta - potok Ložnica (KS Ostrožno). Globina poplavne vode na tem delu poplavnega območja bi izven struge Koprivnice bila do 1m. Naselja na levem bregu Koprivnice bi v tem primeru bila popolnoma zaščitena. Čas popolne izpraznitve jezera (na koto 257,0 m) je približno 15 dni.

Ob porušitvi pregrade bi bili ogroženi stanovanjski, manjši poslovni in nekateri kmetijski objekti ter komunalna, cestna in energetska infrastruktura na naslednjih območjih:

- vzdolž doline Dobrova, od pregrade do avtoceste;
- levi breg Koprivnice na južni strani avtoceste: stanovanjska naselja v mestnih četrtih Nova vas, Dečkovno naselje, Lava, Dolgo polje, predvidoma pa še Center in Kajuh v manjšem obsegu in z manjšo višino poplavne vode;
- desni breg Koprivnice: krajevni skupnosti Ostrožno in Medlog.

Nasip avtoceste Ljubljana - Maribor bi zavaroval naselja na južni strani avtoceste pred neposrednim poplavnim valom. Višina poplavnega vala na tem delu bi bila okoli 3,4 m. Avtocestni podvoz je »ozko grlo« na poti poplavnega vala zato je na tem delu, zaradi sile toka poplavnega vala in erozije, mogoče pričakovati hude deformacije in poškodbe nasipa, predvidoma tudi z delno porušitvijo avtoceste na tem delu.

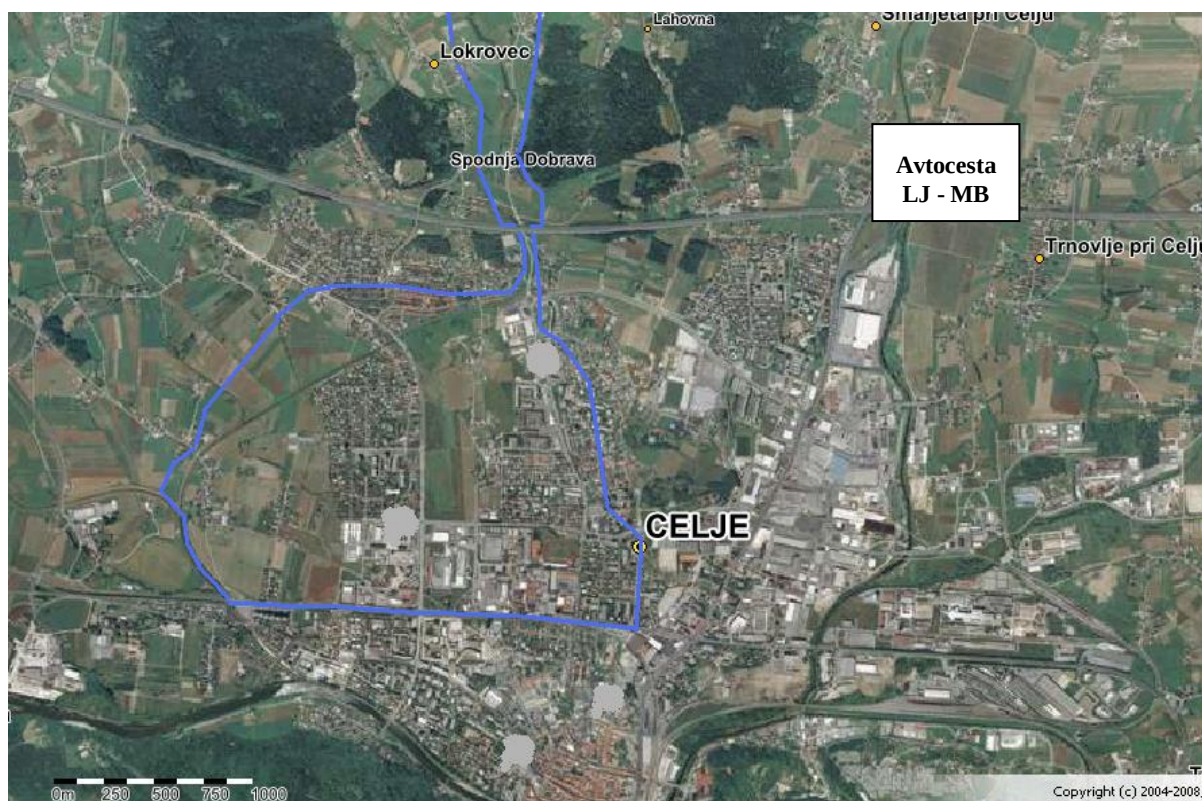


Slika št. 4: »Ozko grlo« - podvoz pod avtocesto LJ – MB

Ker je ulica mesta Grevenbroich v Celju nadaljevanje ceste izpod avtocestnega podvoza iz smeri Dobrove, se bo poplavni val na tem delu sicer razlil v oba naselja (Nova vas in Dečkovno naselje, ki ju loči omenjena ulica,) z nivojem poplavne vode do 1m in s tem izgubil precej poplavnega zagona, vendar usmeril proti centru Celja oziroma njegovi mestni četrti Dolgo polje, kjer bo svojo pot zaključil s poplavnim nivojem do 20 cm. Na tej smeri bo postopoma izgubljal silo poplavnega vala, vse do nasipa železnice, ki naj bi obvarovalo mestno središče oziroma center Celja. Koliko bo slednje prizadeto bo odvisno od prelitja »ozkega grla« - podvoza pod železnico v Kersnikovi ulici.

Prizadeti bosta tudi industrijski coni med Kersnikovo in Čopovo ulico ter na Lavi; manj verjetno pa je, da bi bili prizadeti objekti Celjskih sejmov in Vojašnice Celje.

Prelitje levega brega struge Koprivnice, na južni strani avtoceste, bi najbolj prizadelo strnjeno naselje na Lavi, ki se nahaja neposredno ob strugi, s poplavo v višini do 50 cm. Prelitje desnega brega struge Koprivnice bi poplavelo strnjeno naselje vrstnih hiš na Ostrožnem, z nivojem poplavne vode več kot 1m. Na območju krajevne skupnosti Medlog, do izliva Koprivnice v Zahodno Ložnico, bo poplavljenih največ kmetijskih površin, prizadeti pa sta lahko tudi manjši naselji Babno in Ložnica z nivojem poplavne vode do 20 cm.



Slika št. 5: Predvideno poplavno območje po poružitvi pregrade v Celju

Na poplavnem območju zaradi poružitve pregrade Loče živi okoli 10 000 ljudi v mestnih četrtih in krajevnih skupnostih, kot kaže spodnja tabela.

Tabela št. 2: Pregled ogroženega prebivalstva

Mestna četrt, Krajevna skupnost	Število ogroženih prebivalcev
Nova vas	2250
Dečkovo naselje	3555
Lava	2886
Dolgo Polje	850
Medlog	80
Ostrožno	640
Skupaj	10261

Viri:

- Almanah občin Celje, Vojnik, Štore, 2000
- Matematični izračun števila ogroženih v KS in MČ, ki niso v celoti poplavno ogrožena; NIVO Celje d.d., oktober 2008

Ob poružitvi pregrade bi bili ogroženi stanovanjski, manjši poslovni (gostinski obrati trgovine ipd.) in nekateri kmetijski objekti ter komunalna, cestna (nasip avtoceste pri podvozu) in energetska infrastruktura (toplarna Nova vas). Po izkušnjah iz poplav v Celju lahko pričakujemo, da bo poplavljenih okoli 600 individualnih stanovanjskih hiš. Sem ne štejemo večstanovanjskih objektov v strnjenih naseljih Celja. Prizadetih poslovnih objektov podjetij in organizacij bo okoli 150, majhnih in srednje velikih.

Predvidevamo lahko, da bi ob poružitvi pregrade prišlo do smrtnih žrtev, predvsem ljudi, ki bi se znašli na smeri poplavnega vala izven korita struge Koprivnice in mu ne bi mogli ubežati. V primeru nenadne poružitve pregrade Loče, namreč, ni mogoče pravočasno opozoriti prebivalstva na pretečo nevarnost. To velja predvsem za območje Dobrove, do avtoceste. Slednja bi silo poplavnega vala ublažila z nasipom.

Uporaba alarmnih siren bi lahko nekoliko ublažila posledice, vendar bi, zaradi zelo kratkega razpoložljivega časa za ukrepanje, bila potrebna avtomatizacija obveščanja in proženja siren.

Ostalo prebivalstvo na poplavnem območju bi bilo manj ogroženo, še vedno pa bi lahko prišlo do posameznih utopitev zaradi različnih vzrokov.

Materialna škoda bi bila zelo visoka predvsem v strnjenem naselju individualnih pritličnih stanovanjskih vrstnih hiš na Ostrožnem, kjer bi hiše bile poplavljene do višine več kot 1m. Podobno bi bilo na Lavi, le z nekoliko nižjim poplavnim nivojem. V Novi vasi in Dečkovem naselju bi bile največ poplavljene kletne etaže večstanovanjskih objektov, ki se praviloma uporabljajo za dodatne prostore – kletne bokse. Zaradi slednjega bi škoda na teh območjih bila precej nižja.

Materialna škoda bi bila zelo visoka tudi v obeh omenjenih industrijskih conah na poplavnem območju poružitve pregrade Loče.

Na poplavnem območju bi se pojavila velika količina kosovnih in komunalnih odpadkov ter poplavljenih osebnih vozil. Začasno bi bil prekinjen ali močno moten tudi cestni promet na poplavnem območju.

Prekinjen bi bil pouk v naslednjih osnovnih šolah: Lava, IV. OŠ, predvidoma pa tudi I. in III. OŠ Celje; onemogočeno bi bilo varstvo otrok v vrtcih Zarja (enota Lava, Drapšinova in Dolgo polje).

1.6. VERIŽNE NESREČE

Zaradi poplavnega vala in poplave po nenadni poružitvi pregrade Loče lahko pride do naslednjih verižnih nesreč in motenj:

- v cestnem prometu na avtocesti Ljubljana – Maribor zaradi deformacij cestišča na odseku preliva poplavne vode pod avtocesto pri Novi vasi;
- v cestnem prometu na poplavnih predelih Celja zaradi naletov vozil na poplavni val in poplavno vodo;
- izpada ogrevanja v predelih, ki so vezani na kotlovnico Nova vas;
- kontaminacije pitne vode v osrednjem vodooskrbnem sistemu Celja;
- kemične kontaminacije zaradi prevrnitve cistern s kurilnim oljem z zasebnih kurilnicah;
- industrijske nesreče v omenjenih industrijskih conah.

2. OBSEG NAČRTOVANJA

2.1. TEMELJNE RAVNI NAČRTOVANJA

Državni in regijski načrt ZiR ob poplavah določata, da načrt ZiR ob porušitvah pregrade izdelata Mestna občina Celje na območju katere se nahaja pregrada Loče (Šmartinsko jezero) ter upravljalec vodne pregrade. Upravljalec pregrade – podjetje NIVO Celje izdelava oceno ogroženosti in načrt ZiR za primer porušitve pregrade Loče v katerem opredeli strokovne podlage, lastne ukrepe ZiR ter predvidene posledice nesreče za Celje. Mestni občini Celje je podjetje NIVO Celje, kot koncesionar, dolžno posredovati podatke za izdelavo občinskega načrta za primere porušitve pregrade Loče, zaradi posledic porušitve pregrade za prebivalstvo Celja. Zato je temeljni načrt - Načrt zaščite in reševanja ob porušitvi pregrade Loče – Šmartinsko jezero, ki ga izdelava upravljalec pregrade, podjetje NIVO Celje.

D – 10	Podjetje NIVO Celje d.d.: Načrt ZiR ob porušitvi pregrade Loče
--------	--

S tem načrtom se urejajo ukrepi in dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč, ki jih izvaja Mestna občina Celje oziroma lokalni sistem varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami, Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja ter tega načrta morajo naslednje organizacije izdelati svoje načrte zaradi povečane poplavne ogroženosti, v katerih razdelajo spodaj navedene ukrepe:

Z. št.	Organizacija	Ukrepi in naloge, ki jih morajo razdelati
1.	IV. OŠ Celje, OŠ Lava	Izdelajo načrt opravljanja redne dejavnosti ob nenadni poplavi v katerem razdelajo predvsem: – Umik (evakuacija) iz objekta (po presoji) – Najnujnejšo oskrbo ali oskrbo v obsegu redne dejavnosti (predvsem prehrana in pitna voda)
2.	Vrtec Zarja – za svoje enote na poplavnem območju zaradi porušitve pregrade	
3.	Zdravstveni dom Celje in Bolnišnica Celje	Izdelata načrt opravljanja redne dejavnosti ob nenadnem povečanju števila poškodovanih in obolelih zaradi posledic nenadnega poplavnega vala
4.	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Celje	Evidentira in izvaja zaščito poplavno ogrožene kulturne dediščine v Celju
5.	Energetika Celje	Izdelajo načrt opravljanja redne dejavnosti ob poplavah v katerem razdelajo predvsem odpravo okvar, popravila poškodovanih ali uničenih infrastrukturnih naprav in napeljav za oskrbo z elektriko, ogrevanjem in pitno vodo, ki jih lahko povzročijo poplave v Celju
6.	Vodovod – kanalizacija	
7.	Elektro Celje	
8.	NIVO Celje	Izdelava načrt zaščite in reševanja ob porušitvi pregrade Loče
9.	Simbio Celje	Izdelava načrt odvoza večjih količin kosovnih in poplavljenih odpadkov s poplavljenih območij v Celju

Poleg svojih načrtov morajo zgoraj navedene organizacije Mestni občini Celje sporočiti podatke (svoje načrte) o ocenjenem številu svojih varovancev za katere sami ne bi zmogli zagotoviti izvedbe ukrepa ter druge pomembne podatke, ki vplivajo na izvedbo ukrepov in pomoč občinskih sil ZRP prizadetim ob poplavi.

V svojih načrtih opredelijo predvsem:

1. lastno dejavnost ob poplavi (razširitev ali zmanjšanje temeljne dejavnosti, omejevanje ali prilagoditev dela in izvedbe programov ipd.),
2. ukrepanje v zaščitnem in reševalnem smislu: oceniti nujnost in predvideti evakuacijo ali umik najpomembnejše opreme in tehnike organizacije v višja nadstropja ter oskrbo zaposlenega osebja in učencev,
3. zadolžene oz. odgovorne osebe ter organiziranje zaposlenih ob nenadni poplavi (delo izven delovnega časa, dodatno delo, organizacija nujnega (samo)sklica zaposlenih za samozaščito ob poplavi idr.),
4. sile (število zaposlenih) in sredstva s katerimi razpolagajo za izvedbo predvidenih ukrepov,
5. tehnične ukrepe za preprečitev vdora vode in samopomoč po poplavi: zavarovanja vdornih mest vode, zavarovanja ali premestitve strojnic, kurilnic, arhivov idr., izgradnja črpalnih točk za črpanje poplavalne vode iz objekta in namestitve lastnih črpalk, druge tehnične ukrepe za samozaščito pred poplavo,
6. možnosti prevrnitve posod za kurilno olje in druge nevarne snovi ter predvidijo preventivne ukrepe oz. njihovo protipoplavno namestitvev.

Izvod načrta ali elaborata dostavijo MOC in so dodatek k temu načrtu.

2.2. NAČELA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI PODJETJA

- Vse do pojava znakov, ki bi kazali na nedovoljene spremembe in deformacije v ali na pregradi ali ki bi nedvomno kazali ne nevarnost porušitve pregrade, koncesionar (NIVO Celje) upravlja s pregrado in akumulacijo po rednih postopkih;
- Ob pojavu kateregakoli znaka za nevarnost porušitve, koncesionar o preteči nevarnosti prične z obveščanjem lokalne skupnosti, ReCO in javnosti ter vzpostavi dežurstvo na pregradi s stalnim opazovanjem in obveščanjem;
- Pred in po porušitvi pregrade bo podjetje NIVO – koncesionar, pomagalo pri zaščiti, reševanju, pomoči, sanaciji in obnovi s svojimi strokovnimi, kadrovskimi in tehničnimi zmogljivostmi, po najboljših močeh.

3. KONCEPT ZAŠČITE REŠEVANJA IN POMOČI

3.1. TEMELJNE PODMENE

1. Načrt je izdelan za nevarnost porušitve pregrade in za poplave, ki nastanejo zaradi porušitve pregrade Loče v Celju.
2. Maksimalna napolnjenost akumulacije še ne pomeni grožnjo za porušitev pregrade.
3. Porušitev pregrade je lahko predvsem hipnega značaja (*terorizem, diverzija, bombardiranje*), medtem ko je lahko predvidljivega značaja le v primerih, ko bi dotoki

dalj časa presegali odtok iz jezera, z več kot 1000 letno povratno dobo, saj varnostni preliv onemogoča prenapolnjenost akumulacije.

4. Če porušitev nastopi nenadoma (*terorizem, diverzija, bombardiranje*) morajo sile za zaščito, reševanje in pomoč na prizadetem območju Celja takoj pričeti z dejavnostmi za reševanje ljudi, živali in materialnih dobrin.

3.2. KONCEPT ODZIVA PODJETJA OB NEVARNOSTI PORUŠITVE IN OB PORUŠITVI PREGRADE LOČE

Koncept odziva se nanaša na aktivnosti s katerimi se MOC oziroma lokalni sistem zaščite in reševanja odzove po prejemu obvestila o nevarnosti porušitve in ob porušitvi pregrade Loče.

1. Nevarnost porušitve pregrade: *do te situacije lahko pride zaradi pojava nedovoljenih deformacij in odstopanj na pregradi, napak v upravljalni opremi in objektih, ki onemogočajo normalno upravljanje akumulacije ter napake človeškega dejavnika pri upravljanju s pregrado.*

Upravljalec pregrade – podjetje NIVO Celje o stanju na pregradi obvešča ReCO v skladu s svojih načrtom.

Po prejetih obvestilih od ReCO o nevarnosti porušitve, ki jih prejmejo odgovorne osebe MOC se v Celju pričnejo izvajati naslednje aktivnosti:

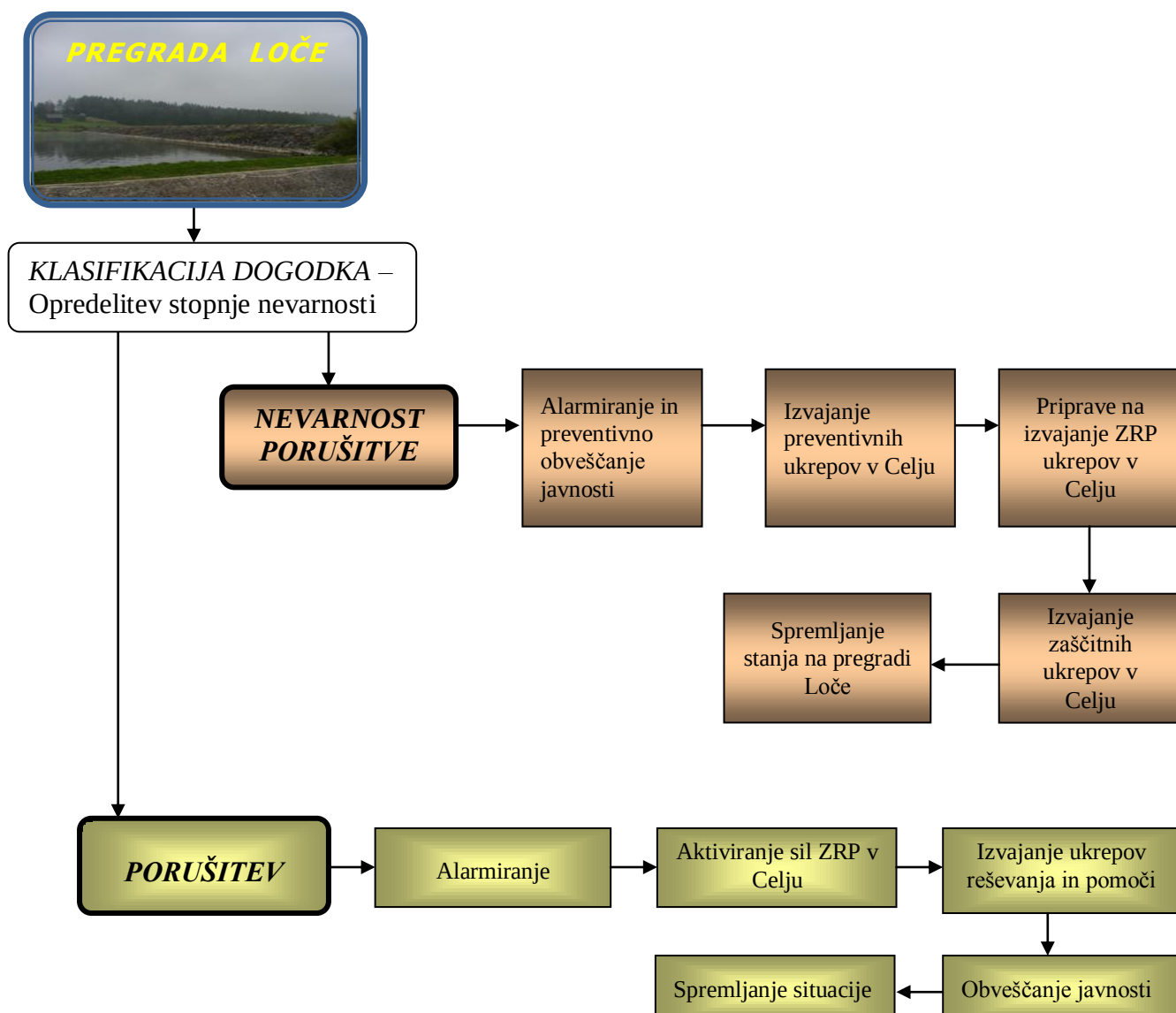
- Alarmiranje in preventivno obveščanje javnosti,
- Preventivni ukrepi za zaščito pred poplavnim valom in poplavami v Celju zaradi porušitve pregrade Loče,
- Priprave na izvajanje ZRP ukrepov in nalog,
- Izvajanje zaščitnih ukrepov v Celju,
- Spremljanje stanja na pregradi v sodelovanju s podjetjem NIVO Celje.

2. Porušitev pregrade: *do te situacije lahko pride predvsem zaradi terorizma, diverzije, bombardiranja, le v skrajnih razmerah tudi zaradi nadaljnjega razvoja deformacij in nedovoljenih odstopanj na pregradi.*

Po prejetih obvestilih o porušitvi pregrade Loče, ki jih prejmejo odgovorne osebe MOC se v Celju pričnejo (ali nadaljujejo) izvajati naslednje aktivnosti:

- Alarmiranje,
- Aktiviranje sil ZRP,
- Izvajanje ukrepov reševanja in pomoči,
- Obveščanje javnosti,
- Spremljanje situacije.

Shematsko je koncept odziva razviden iz slike št. 6.

Slika št. 6: Koncept odziva


3.3. UPORABA NAČRTA

Ta načrt se aktivira, ko odgovorne osebe MOC prejmejo od ReCO prva obvestila o nevarnosti porušitve in ob porušitvi pregrade Loče.

Odločitev o tem sprejme poveljnik CZ ali druga odgovorna oseba MOC.

P – 01/1	Seznam odgovornih oseb občine
----------	-------------------------------

4. SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

4.1. PREGLED ORGANOV IN ORGANIZACIJ, KI SODELUJEJO PRI IZVEDBI NALOG IZ OBČINSKE PRISTOJNOSTI

4.1.1. Občinski organi:

- ♦ Župan in občinska uprava

P – 01/1	Seznam odgovornih oseb občine
P – 01/2	Seznam uslužbencev občine

4.1.2. Občinske sile za zaščito in reševanje

- ♦ Organi Civilne zaščite (CZ):
 - poveljnik CZ MOC in njegov namestnik,
 - Občinski štab CZ.

P – 01/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite

- ♦ Enote in službe CZ:
 - tehnično reševalna enota,
 - služba za administrativna dela in informacijsko podporo,
 - ekipa za zveze,
 - poverjeniki.

P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite
----------	--

- ♦ Občinski pogodbeni izvajalci:
 - Pogodbeni izvajalec(i) gradbene stroke,
 - Pogodbeni izvajalec(i) za začasno nastanitev,
 - Pogodbeni izvajalec za zagotavljanje prehrane.

P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
----------	-------------------------------

4.1.3. Organizacije in službe javnega pomena

- JGS,
- PGE Celje,
- VO – KA Celje,
- VOC,
- Simbio,
- Energetika Celje,
- Elektro Celje,
- Center za socialno delo Celje,
- Bolnišnica Celje,
- Policijska uprava Celje.

P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena

4.1.4. Enote in službe društev in drugih nevladnih organizacij

- OZ Rdečega križa in Slovenski Karitas,
- Potapljaško društvo Celje,
- ERBO potapljaški klub Celje,
- S5QRP radioklub Celje.

P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 06/3	Seznam humanitarnih organizacij

4.2. MATERIALNO – TEHNIČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA

Za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči v primeru porušitve pregrade Loče se uporabijo obstoječa sredstva, ki jih občina zagotavlja na podlagi predpisanih meril za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč. O pripravljenosti in aktiviranju opreme in sredstev CZ odloča služba za zaščito in reševanje MOC pri PGE in poveljnik CZ, opreme in sredstev JGS pa PGE, GZC (na podlagi pogodbe) in poveljniki PGD.

Materialno - tehnična sredstva se načrtujejo za zaščitno in reševalno opremo ter orodje (sredstva za osebno in skupinsko zaščito, oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci).

P – 04/2	Pregled MTS in opreme Štaba CZ, občinskih enot CZ in drugih sil ZRP
----------	---

4.3. FINANČNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE NAČRTA

Stroške operativnega delovanja občinskih enot Civilne zaščite in Občinskega štaba Civilne zaščite krije neposredno MOC, stroške operativnega delovanja javne gasilske službe pa MOC posredno preko OŠCZ.

Z vsakoletnim odlokom o proračunu MOC se redno načrtujejo finančna sredstva za Civilno zaščito in druge naloge zaščite in reševanja in sicer za:

- stroške usposabljanja in vaj štaba, enot in služb CZ,
- vključevanje pogodbenih izvajalcev v sistem ZiR MOC,
- nabavo in vzdrževanje osebne, skupne in dodatne opreme in sredstev za štab, enote in službe CZ MOC ter druge potrebe lokalnega sistema zaščite in reševanja,
- materialne stroške (prevozne stroške, storitve, zavarovanja CZ).

S temi sredstvi upravlja pristojna služba ZiR pri PGE.

Z vsakoletnim odlokom o proračunu MOC se redno načrtujejo tudi finančna sredstva za JGS in sicer za delovanje PGE ter GZC in prostovoljnih gasilskih društev. Podlaga za to je akt MOC o ustanovitvi javnega zavoda Poklicna gasilska enota Celje ter posebna pogodba in letni aneksi o opravljanju javne gasilske službe, s katerimi se zagotavljajo finančna sredstva za delovanje prostovoljnega gasilstva. S slednjo se zagotavlja denar za:

- načrtno kadrovanje in usposabljanje prostovoljnih gasilcev v občini,
- načrten in usklajen razvoj ter opremljenost in usposobljenost prostovoljnih gasilskih enot MOC v skladu s predpisi,

- nabave gasilske opreme v PGD,
- nezgodno zavarovanje prostovoljnih gasilcev PGD za poškodbe pri delu ali poklicne bolezni, na način in pod pogoji, ki veljajo za zdravstveno, pokojninsko in invalidsko zavarovanje ter zavarovanje odgovornosti zaradi opravljanja nalog gasilstva (6. in 7. točka, 6. člena ter 26. in 27. člen zakona o gasilstvu),
- zavarovanje gasilskih vozil in opreme PGD,
- nadomestila osebnih dohodkov in drugih stroškov prostovoljnih gasilcev med intervencijo, usposabljanjem in na vajah (25. in 27. člen zakona o gasilstvu)
- izvajanje zdravstvenih pregledov (11.a člen zakona o gasilstvu) v skladu s Pravilnikom o ugotavljanju zdravstvene sposobnosti operativnih gasilcev,
- sofinanciranje projektov PGD v okviru finančnih sredstev, sprejetih z vsakoletnim Odlokom o proračunu MOC, v skladu z vsakoletnim aneksom k tej pogodbi in programom GZC.

D – 01	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
--------	--

5. OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

5.1. OPAZOVANJE NEVARNOSTI PORUŠITVE PREGRADE

5.1.1. Opazovanje višine vodostaja v akumulaciji – Šmartinskem jezeru

Te naloge izvaja podjetje NIVO Celje, kot pooblaščen vodnogospodarsko podjetje - koncesionar. Ob ugotovljenih spremembah organizira dežurno opazovanje in po potrebi izvaja preventivno praznjenje akumulacije.

5.1.2. Posredovanje podatkov o spremembah na pregradi in o nevarnosti porušitve

O ugotovitvah podjetje NIVO Celje obvešča ReCO in predlaga zaščitne ukrepe v občini. ReCO posreduje informacije odgovornim osebam MOC – predvsem poveljniku CZ.

5.2. ALARMIRANJE IN OBVEŠČANJE JAVNOSTI

5.2.1. Alarmiranje

Alarmiranje se izvede takrat, ko:

1. neposredno grozi porušitev pregrade (prošenje siren predlaga NIVO preko ReCO),
2. se je pričel preboj pregrade (prošenje siren predlaga NIVO preko ReCO),
3. takoj po prejemu obvestilu o nenadni porušitvi pregrade (prošenje siren izvedejo pristojne državne ali lokalne službe).

Alarmiranje s 1. znakom za alarmiranje »Opozorilo na nevarnost« se izvede šele po prejemu informacij, ki nedvomno kažejo na možnost porušitve. Alarmiranje z 2. znakom

za alarmiranje »Neposredna nevarnost« se izvede ob pričetku preboja pregrade in po prejemu obvestila o nenadni porušitvi pregrade.

Za alarmiranje se prožijo sirene na območju naselij oz. mestnih četrti Nova vas, Dečkovo naselje, Lava (osnovna šola Lava) ter na lokacijah podjetij PGE Celje in AERO Copy Celje (do prevzema alarmnega sistema v l. 2008/2009 je MOC zagotavljala na teh lokacijah alarmne sirene).

URSZR je odgovorna za vzpostavitev novega alarmnega sistema na omenjenih lokacijah, za proženje alarmnih siren pa ReCO.

Verodostojnost informacije o nujnosti proženja siren lahko ReCO preveri pri dežurni službi NIVO.

5.2.2. Obveščanje prebivalstva po porušitvi pregrade

Obveščanje javnosti o izvajanju nalog zaščite, reševanja in pomoči iz občinske pristojnosti izvaja župan ali poveljnik CZ. V ta namen slednji pripravlja izjave za javnost ter po potrebi organizira novinarske konference ali poseben informacijski center; lahko pa te naloge izvaja v sodelovanju s pristojnimi državnimi službami.

Obveščanje javnosti ob nesrečah poteka v občilih, ki so po zakonu o medijih in zakonu o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami dolžna na zahtevo državnih organov, javnih podjetij in zavodov brez odlašanja brezplačno objaviti nujno sporočilo v zvezi z resno ogroženostjo življenja, zdravja ali premoženja ljudi, kulturne in naravne dediščine ter varnosti države. V takih primerih se sporočilo najprej pošlje za takojšnjo objavo lokalnim občilom:

- ♦ Radio Celje
- ♦ Radio Fantasy

P - 02/2	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
D - 07	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskih centrov

6. AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

6.1. AKTIVIRANJE ORGANOV VODENJA IN SLUŽB

Po obvestilu in prvih poročilih ter glede na razpoložljivi čas ali posledice poplav v Celju zaradi porušitve pregrade Loče, poveljnik CZ občine najprej aktivira Občinski štab Civilne zaščite ali JGS.

V primeru nenadne porušitve pregrade se JGS aktivira na lastno pobudo oz. takoj po prejemu prvih informacij o nesreči. Gasilski poveljnik občine lahko aktivira tudi druge gasilske enote celjske regije za dodatno pomoč pri izvajanju ZRP.

V nadaljevanju pa poveljnik CZ lahko aktivira še:

- pripadnike službe za podporo CZ,
- enote in službe CZ MOC,
- pogodbene izvajalce,
- druge člane OŠCZ,
- javna podjetja in organizacije,
- humanitarne organizacije,
- odgovorne osebe mestnih občin – podpisnic dogovora o medsebojnem sodelovanju in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah,
- odgovorne osebe sosednjih občin,
- druge zunanje izvajalce v skladu s posebnimi pooblastili poveljnika CZ po zakonu.

Vodje oddelkov občinske uprave aktivirajo uslužbence MOC za izvajanje dodatnih nalog s področja ZiR.

P – 01/1	Seznam odgovornih oseb občine
P – 01/2	Seznam uslužbencev občine
P – 01/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE in telefonski imenik ZiR
P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite
P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 04/1	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje - drugo
P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena
P – 06/3	Seznam humanitarnih organizacij (Redeči križ, Karitas)
D – 02	Načrt dejavnosti Občine

6.2. AKTIVIRANJE SIL ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Če je porušitev pregrade nastopila nenadoma (*terorizem, diverzija, bombardiranje*) sile ZRP MOC takoj pričnejo z dejavnostmi za reševanje ljudi, živali in materialnih dobrin.

Aktiviranje obsega postopke in aktivnosti, s katerimi se sile za zaščito, reševanje in pomoč vpokličejo in organizirajo vključno za izvajanje zaščite, reševanja in pomoči. O aktiviranju odloča poveljnik CZ občine oziroma njegov namestnik.

Poveljnik CZ občine na podlagi presoje lahko odredi tudi stanje pripravljenosti določenih občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč.

Pozivanje pripadnikov CZ in drugih sil za izvajanje nalog ZRP izvaja služba za podporo OŠCZ. Svetovalec ZiR občine izvede vse zadeve v zvezi z nadomestilom plač in povračila strokov, ki jih imajo pripadniki pri opravljanju dolžnosti v CZ oziroma pri zaščiti, pomoči in reševanju.

Pripadnike občinskih sil za zaščito, reševanje in pomoč se aktivira/poziva v skladu z dokumenti za aktiviranje in mobilizacijo občinskih sil in sredstev zaščite, reševanje in pomoč.

O pripravljenosti in aktiviranju Civilne zaščite in drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč iz občinske pristojnosti, odloča Poveljnik CZ občine. Gasilski poveljnik občine – član OŠCZ določi in aktivira gasilske ekipe iz JGS, ki bodo sodelovale pri zagotavljanju pomoči.

Potrebne sile se aktivirajo, če je potrebno glede na pričakovane posledice nesreče, izvajati ukrepe in naloge zaščite, reševanja in pomoči na celotnem območju ali delu območja občine.

Postopek aktiviranja:

Pozivanje – aktiviranje pripadnikov CZ in občinskih pogodbenih izvajalcev izvaja OŠCZ s svojo službo za podporo. JGS se aktivira preko ReCO na zahtevo gasilskega poveljnika občine.

Načini aktiviranja:

1. Pozivniki (ZARE, Nokia) – preko ReCO (za JGS),
2. Telefon (žični, GSM),
3. Izvzem/izvoz MTS JGS in MTS CZ.

P – 01/1	Seznam odgovornih oseb občine
P – 01/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE in telefonski imenik ZiR
P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite
P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 04/1	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje - drugo
P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 06/3	Seznam humanitarnih organizacij
D – 08	Navodilo o obveščanju, alarmiranju in aktiviranju

7. UPRAVLJANJE IN VODENJE ZRP PO PORUŠITVI PREGRADE

7.1. ORGANI IN NJIHOVE NALOGE

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur.l.RS, št. 51/06). Operativno strokovno vodenje sil za ZRiP ob nesreči se organizira in izvaja kot enoten sistem.

Intervencijo vodi vodja intervencije, ki je praviloma vodja gasilske intervencije.

Ko se aktivira CZ mora delovanje vseh enot, služb in operativnih sestavov za zaščito in reševanje biti v skladu z usmeritvami poveljnika CZ oz. vodje intervencije.

Za operativno vodenje in usmerjanje sil za ZRiP v podjetjih, zavodih in organizacijah, njihov organ upravljanja imenuje poveljnika CZ ali poverjenika CZ ter organizira enote in službe v skladu z merili za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil ZRiP, ki jih izda vlada RS. Svoje delovaje ob nesreči koordinirajo s poveljnikom CZ občine ali vodjo intervencije.

7.1.1. Občinski organi

Župan:

- skrbi za izvajanje priprav za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- sprejme načrt zaščite in reševanja;
- skrbi za izvajanje ukrepov za preprečitev in zmanjšanje posledic nesreče;
- skrbi za obveščanje prebivalstva o nevarnostih, o stanju varnosti in o sprejetih zaščitnih ukrepih;
- opravlja naloge iz svoje pristojnosti.

Vodje oddelkov občinske uprave MOC:

Na predlog poveljnika CZ odredijo in koordinirajo ukrepe drugih oddelkov občinske uprave ter javnih podjetij in zavodov iz občinske pristojnosti.

Občinska uprava in občinski svet:

- opravlja upravne naloge zaščite, reševanja in pomoči;
- zagotavlja informacijsko podporo pri izvajanju nalog;
- nudi pomoč strokovnih služb MOC;
- opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti;

D - 02	Načrt dejavnosti Občine
--------	-------------------------

7.1.2. Organi vodenja

Poveljnik CZ:

- odreja aktiviranje Civilne zaščite in drugih sil za ZiR;
- vodi in usmerja ZRiP ob naravnih in drugih nesrečah;
- odreja umik ljudi, živali in premoženja iz ogroženih objektov in območij;
- odreja uporabo tujega zemljišča za potrebe ZiR;
- odreja porušitev objekta;
- odreja obvezno sodelovanje državljanov v ZiR v skladu z njihovimi sposobnostmi in sredstvi za ZiR;

OŠCZ:

- nudi poveljniku CZ strokovno pomoč pri vodenju nalog ZRiP;
- organizira in izvaja reševalne intervencije iz občinske pristojnosti;
- zagotavlja informacijsko podporo;
- zagotavlja logistično podporo občinskim silam ZiR;
- opravlja administrativne in finančne zadeve.

Poveljnik PGE:

- Odloča o aktiviranju poklicnih gasilcev,
- Koordinira aktivnosti s poveljnikom CZ oz. OŠCZ,
- Poroča poveljniku CZ o situaciji in izvajanju ukrepov ZRP.

Gasilski poveljnik občine:

- Določa gasilske ekipe za sodelovanje in pomoč pri izvedbi ZRP ukrepov,
- Koordinira aktivnosti s poveljnikom CZ oz. OŠCZ,
- Poroča poveljniku CZ o situaciji in izvajanju ukrepov ZRP.

7.1.3. Občinske sile

Enote in službe Civilne zaščite:

Opravljaajo tiste naloge ZRP zaradi katerih so ustanovljene in sicer takrat, kadar jih ni mogoče zagotoviti s prostovoljnimi in poklicnimi izvajalci, javnimi službami, pogodbenimi izvajalci in drugimi.

7.1.4. Občinski pogodbeni izvajalci

Pogodbeni izvajalci gradbene stroke:

- gradbeno tehnični posegi v prostoru po navodilih poveljnika CZ

Pogodbeni izvajalci za zagotovitev prehrane:

- Priprava prehrane za potrebe sistema zaščite in reševanja

Pogodbeni izvajalci za začasno nastanitev:

- Začasna nastanitev in osnovna oskrba ogroženih in prizadetih občanov

7.1.5. Druga podjetja, zavodi, organizacije javnega značaja

JGS:

- Izvaja preventivno obveščanje ljudi na ogroženem območju,
- Sodeluje in pomaga pri izvedbi ukrepov ZRP po poružitvi pregrade,
- Organizira ali sodeluje pri izvedbi takojšnjega začasnega umika prizadetih in ogroženih ljudi, živali in premoženja,
- Izvaja določene naloge tehničnega reševanja,
- Izvaja splošno reševalne naloge.

PGE Celje:

- ZRP ob nesrečah z nevarnimi snovmi,
- Tehnično in specialistično reševanje.

VO – KA Celje:

- Izklop vodovoda in vzdrževanje sistema oskrbe s pitno vodo;
- Vzdrževanje in nadzor nad kanalizacijskim sistemom Celja.

VOC Celje:

- Vzpostavlja prometni režim s prometno signalizacijo v cestnem prometu glede na razmere ter prednosti;
- Obvešča javnost ter prednostne uporabnike prometnih storitev o zaporah, omejitvah in drugih spremembah v cestnem prometu na prizadetem območju;

Simbio:

- Organizacija in odvoz večjih količin komunalnih in kosovnih odpadkov s poplavljenega območja.

Bolnišnica Celje:

- Prva pomoč in nujna medicinska pomoč poškodovanim,
- Sodelovanje z OŠCZ po nesreči.

Policijska uprava Celje:

- Ureja promet v skladu z razmerami na poplavnem območju poplavnega vala;
- Vzdržuje javni red;
- Preprečuje, odkriva in preiskuje kazniva dejanja in prekrške;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti v skladu z zakonom o organizaciji in delovnem področju ministrstev.

Elektro Celje:

- Vzpostavi takojšen nadzor nad okvaro elektro infrastrukture;
- Opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

Energetika Celje:

Vzpostavi takojšen nadzor nad okvarami v sistemu daljinskega ogrevanja in na distribucijskem plinovodnem omrežju prizadetega območja;

7.1.6. Enote in službe društev in drugih nevladnih organizacij**OZ Rdečega križa Celje in Slovenski Karitas**

- sodelovanje pri oskrbi prizadetega prebivalstva z najnujnejšimi živili, oblačili, vodo in drugimi najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami.

Potapljaško društvo Celje in ERBO potapljaški klub Celje

- reševanje na vodi.

Kinološko društvo reševalnih psov Celje

- izvidovanje in iskanje zasutih in pogrešanih,
- nudenje prve pomoči.

S5QRP radioklub Celje

- dopolnitev obstoječih razpoložljivih zvez,
- pridobivanje informacij s terena,
- nudenje prve pomoči.

7.2. OPERATIVNO VODENJE

Vodenje je v rokah poveljnika CZ občine in štaba Civilne zaščite, vodij intervencij ter vodij reševalnih enot. Dejavnost za zaščito, reševanje in pomoč na območju občine operativno vodi poveljnik CZ občine s pomočjo OŠCZ občine. Poveljnik CZ občine ob nesreči po potrebi določi vodjo intervencije za izvajanje posameznega ukrepa zaščite in reševanje ali naloge. Vodja intervencije vodi in koordinira potek intervencije in je za svoje in delo enote odgovoren poveljniku CZ občine, ki mu redno poroča o poteku intervencije.

V primeru, da občina ne razpolaga z ustreznimi silami, lahko poveljnik CZ MOC, neposredno zaprosi odgovorne osebe mestnih občin Ljubljana, Maribor, Nova Gorica, Koper in Kranj za pomoč v skladu s sklenjenim posebnim dogovorom o medsebojni pomoči in sodelovanju ob naravnih in drugih nesrečah.

P – 05	Dogovor o medsebojnem sodelovanju in pomoči na področju VNDN
--------	--

S pisnim zahtevkom pa lahko zaprosi za pomoč poveljnika CZ ZŠ. O uporabi materialnih sredstev iz državnih rezerv za pomoč prizadetim ob potresu, finančnih sredstvih ter mednarodni pomoči, odloča Vlada RS, v nujnih primerih pa tudi poveljnik CZ RS.

7.3. ORGANIZACIJA ZVEZ

Pri prenosu podatkov in komuniciranju se lahko uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno

povezanih omrežjih. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci zaščite, reševanja in pomoči poteka po:

- telefonih, GSM, telefaksu,
- SMS sporočili in elektronski pošti,
- radijskih zvezah (ZARE: 45 stalni delovni kanal za JGS) in
- internetu.

Pri operativnem vodenju dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč se uporablja sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZA-RE). Namenjen je vsem izvajalcem nalog v okviru sistema zaščite in reševanja (uporabljajo ga pripadniki enot in služb CZ, gasilci, kinologi, idr.). ReCO usklajuje radijski promet in uporabnikom zvez določi delovni simpleksni kanal.

Če pride do izpada ali preobremenitev obstoječih razpoložljivih telekomunikacij ali pa kot njihova dopolnitev lahko poveljnik CZ občine aktivira ekipo za zveze CZ ter S5QRP club Celje.

P – 01/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE in telefonski imenik ZiR
----------	--

8. UKREPI IN NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

8.1. UKREPI ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB PORUŠITVI PREGRADE LOČE

Ukrepi ZRP obsegajo vse tiste ukrepe in dejavnosti, ki so potrebni za odpravljanje posledic nesreče, da se zagotovijo osnovni življenjski pogoji in pogoji za obnovo prizadetega območja.

Dejavnosti občine za zagotovitev osnovnih življenjskih pogojev obsegajo:

- oskrbo s pitno vodo, živili, zdravili, električno energijo, ogrevanjem,
- ureditev nujnih prometnih povezav in komunalnih storitev.

Če MOC ne zmore izvesti ukrepov in nalog ZRP lahko zaprosi za pomoč mestne občine – podpisnice dogovora o medsebojnem sodelovanju in pomoči in/ali ZŠ regijo (ReŠCZ).

8.1.1. Urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi

Ukrepi zajemajo naslednje dejavnosti po poplavi, ki je nastala zaradi porušitve pregrade Loče:

- odstranjevanje naplavin,
- črpanje poplavne vode iz kletnih etaž,
- nujna popravila infrastrukture, naprav in napeljav za elektro oskrbo in ogrevanje na prizadetem območju,
- nujna popravila struge Koprivnice,
- ureditev obvozov.

P – 01/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE in telefonski imenik ZiR
P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 04/1	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje - drugo

P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena

Po poplavi, ki je posledica porušitve pregrade Loče je potrebno na prizadetem območju čimprej ugotoviti število prizadetih objektov in ljudi ter ugotoviti poplavno območje in obseg posledic. O tem poveljnik CZ MOC poroča na ReCO.

8.1.2. Evakuacija in umik

V primeru, ko bi grozila nevarnost porušitve pregrade Loče bi na ogroženem območju v Celju izvedli začasni umik in evakuacijo ljudi. Po poplavi bi organizirali evakuacijo le tistih prebivalcev, čigar domovi bi bili porušeni, uničeni ali tako prizadeti, da v njih ni mogoče varno bivanje.

Preventivno bi evakuacijo izvedli na območjih neposredne ogroženosti zaradi poplavnega vala v individualnih stanovanjskih hišah v KS Ostrožno, med pregrado Loče in avtocesto Ljubljana – Maribor (območje Spodnje Dobrove) in sicer v primeru, da bi čas dopuščal organizirano izvedbo. Evakuacijo bi izvedli s poplavljenih območij - po poplavi v primerih, da bi prizadeti prebivalci potrebovali pomoč pri prevozu in nastanitvi. To je mogoče pričakovati predvsem na poplavnem območju Ostrožnega (desni breg Koprivnice) in Spodnje Dobrove.

Na ostalih ogroženih območjih Celja bi izvedli zgolj opozarjanje na nevarnosti in začasni umik na varno.

Na predvidenem poplavno ogroženem območju sicer živi približno 10200 prebivalcev. Večina od teh ni neposredno ogrožena saj večinoma živijo v strnjenih naseljih visoke gradnje večstanovanjskih objektov. Najboljše možnosti umika zatečenega prebivalstva pred poplavnim valom v MČ Nova vas in Dečkovo naselje so umik na bližnja pobočja Golovca in višja nadstropja objektov, saj bi na tem območju višina poplavne vode predvidoma segala do 1m, v MČ Lava pa umik v višja nadstropja hiš in večstanovanjskih objektov, kjer bi višina poplavne vode predvidoma padla na okoli 0,5m.

Pričakujemo lahko, da se bo, na podlagi opozoril o nevarnosti, od vseh prebivalcev okoli 98 % ljudi samih (s svojimi vozili ali peš) umaknilo na varno oziroma niso neposredno ogroženi. Tako bo predvidoma potrebno preventivno poskrbeti za evakuacijo okoli 200 prebivalcev, predvsem z območja Sp. Dobrove, kjer ljudje živijo v individualnih stanovanjskih hišah in so zaradi visokega (vsaj 3,4m) poplavnega vala zelo ogroženi ter po poplavi, z območja Ostrožnega, za dodatnih 200 prebivalcev.

Za ljudi, ki sami ne bi mogli poskrbeti za pravočasni umik se organizira prevoz z mestnih avtobusnih postajališč na Grevenbroichovi ulici v smeri centra mesta, v mestnih četrtih Nova vas in Dečkovo naselje ter iz Valvazorjeve, Pucove in Iršičeve ulice v mestni četrti Lava v Celju. S Spodnje Dobrove se organizira poseben prevoz. Organizirani začasni umik bi izvedli na višje ležeče območje Golovca.

Za organizirani začasni umik in evakuacijo bi morali zagotoviti do 10 avtobusov.

Za posredovanje opozoril na nevarnost in obvestil o pričetku evakuacije na ogroženem poplavnem območju se uporabijo gasilska vozila z razglasnimi enotami. Za izvedbo naloge

je zadolžen član OŠCZ za požarno varnost. Poveljnik CZ MOC posreduje obvestila o pričetku evakuacije lokalnim medijem.

V primeru nenadne porušitve pregrade ne bo mogoče pravočasno izvajati evakuacije in umika, saj bi poplavni val dosegel prve ogrožene hiše po nekaj več kot 5 minutah, Celje pa v manj kot 15 minutah.

8.1.3. Začasna nastanitev in oskrba ogroženih prebivalcev

V primeru evakuacije, predvsem tistih ogroženih prebivalcev z ogroženega območja zaradi poplavnega vala, ki ne bi zmogli sami poskrbeti zase, se organizira začasna nastanitev in oskrba. Predvidoma bi lahko vse ogrožene prebivalce nastanili v obstoječe objekte nastanitve na neogroženih območjih v Celju.

Začasna nastanitev in oskrba ogroženih in prizadetih prebivalcev obsega:

- ♦ določitev, priprava in urejanje začasnih prebivališč (hoteli, turistični apartmaji),
- ♦ nastanitev prebivalstva,
- ♦ vzpostavitev evidenc o začasno nastanjenih,
- ♦ oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami ter
- ♦ zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

P – 06/3	Pregled humanitarnih organizacij (Rdeči križ in Karitas)
P – 12/6	Pregled namestitvenih kapacitet v občini
P – 12/7	Pregled prehrambenih kapacitet v občini

8.1.4. Zaščita kulturne dediščine

Zavod za varstvo kulturne dediščine v čigar pristojnost sodi naravna in kulturna dediščina na ogroženem območju, morajo v svojem načrtu opredeliti objekte in ukrepe ter naloge za zaščito in reševanje teh predmetov in objektov.

Pri izvajanju zaščitnih ukrepov sodelujejo z OŠCZ.

8.2. NALOGE REŠEVANJA IN POMOČI

8.2.1. Prva pomoč in nujna medicinska pomoč

V okviru izvajanja tega ukrepa se izvajajo le najnujnejši ukrepi za ohranitev življenja in varovanje zdravja ljudi na prizadetem območju. To so predvsem:

- ♦ prva (laična) pomoč, ki si jo zagotavljajo občani sami,
- ♦ nujna zdravstvena pomoč, ki jo daje medicinsko osebje bodisi na terenu ali pa v ustreznih zdravstvenih ustanovah,
- ♦ izvajanje higienskih in protiepidemičnih ukrepov, ki jih izvajajo različne službe pod nadzorstvom zdravstvenega inšpektorata in pristojnega zavoda za zdravstveno varstvo,
- ♦ oskrba z zdravili, sanitetnim materialom in opremo.

Delovanje zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah mora biti urejeno s predpisi Ministrstva za zdravje o delu zdravstvene službe ob naravnih in drugih nesrečah.

Ekipe prve pomoči MOC se aktivirajo izjemoma in sicer takrat kadar zaradi velikega števila poškodovanih po poplavnem valu, pomoč rednih zdravstvenih služb in drugih reševalcev ni zadostna. Njihovo pripravljenost preveri poveljnik CZ.

P – 06/2	Podatki o organizacijah javnega pomena
P – 04/1	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje - drugo

8.2.2. Psihološka pomoč

Občani lahko ob nenadni porušitvi pregrade in po poplavnem valu doživijo, zaradi nenadnosti in silovitosti dogodka, šok, hud stres in potrebujejo tudi psihološko pomoč. Psihološko pomoč ob potresu preživelim nudijo različni strokovnjaki (psihologi, terapevti, duhovniki).

Psihološko pomoč prizadetim občanom se po potrebi organizira v sodelovanju s strokovnimi službami in inštitucijami. Usmerja jo Center za socialno delo in OZ Rdečega križa Celje. OŠCZ zagotovi prostorske, organizacijske in logistične pogoje za delo.

P – 06/2	Podatki o organizacijah javnega pomena
P – 16/17	Navodilo za psihološko pomoč

8.2.3. Reševanje na vodi

V primerih nenadne porušitve pregrade Loče je mogoče pričakovati človeške žrtve, ki bi bile posledica sile poplavnega vala.

Reševanje na vodi, ki ga organizira poveljnik CZ MOC, obsega:

- pregled poplavljenega območja z ekipami reševalcev na vodi,
- zbiranje mrtvih s poplavnega območja,
- premoščanje vodnih ovir za varen dostop do poplavljenih domov,
- priprava in zavarovanje zbirnega mesta za mrtve,
- zavarovanje cest, prehodov in poti na poplavljenem območju,
- obveščanje o stanju in izvedenih nalogah.

Naloge opravljajo:

- občinski pogodbeni izvajalci za reševanje na vodi,
- PGE Celje,
- zadožene prostovoljne gasilske enote MOC,
- druge gasilske enote JGS,
- občinska tehnično reševalna enota CZ.

P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite
P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 06/7	Pregled pogodbenih izvajalcev

8.2.4. Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje po poplavi zaradi porušitve pregrade Loče obsega:

1. Nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali

- Nujno zdravstveno oskrbo poškodovanim prebivalcem nudi Zdravstveni dom Celje v skladu z načrtom zdravstva za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč pri tem nudi JGS, lahko pa tudi ekipa prve pomoči CZ občine, predvsem pri transportu poškodovanih in nujenju prve laične pomoči.
- Za oskrbo poškodovanih živali skrbi Veterinarska postaja Celje v skladu z načrtom VURS za postopanje ob naravnih in drugih nesrečah. Pomoč po potrebi nudi JGS ter lastniki živali.

2. Oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami

Oskrbo z osnovnimi življenjskimi potrebščinami prebivalcev, ki jih nimajo zaradi poplavljenih stanovanj in opreme usmerja poveljnik CZ MOC skupaj z OZ Rdečega križa. Hrana se pripravlja v razpoložljivih kapacitetah gostinskih obratov, prednostno pri pogodbenih izvajalcih ali drugih, ki jih odredi poveljnik CZ MOC.

3. Zagotavljanje delovanja nujne infrastrukture (električno omrežje, vodovod, ceste..).

Na poplavnem območju, kjer bi nastale tudi poškodbe infrastrukture, skrbijo za odpravo posledic in zagotavljanja normalnega delovanja pristojna podjetja in organizacije. Za odpravljanje poškodb in normalnega delovanja elektro omrežja skrbi Elektro Celje, za javni vodovod podjetje VO – KA Celje, za ogrevanje in energetski sistem JP Energetika Celje, za pomembnejše ceste pa Cestno podjetje Celje. Ukrepe za normalizacijo razmer izvajajo v skladu s svojimi načrti delovanja ob naravnih in drugih nesrečah.

P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena
----------	---

Izvajanje nalog na področju zagotavljanja osnovnih pogojev za življenje usmerja poveljnik CZ občine. Pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje se v izvajanje nalog aktivno vključujejo tudi prebivalci v svoji delovni in bivalni sredini ter izvajajo naloge samoiniciativno in po usmeritvah poveljnika CZ občine.

Osnovni pogoji za življenje so zagotovljeni takrat, ko so izpolnjeni vsi pogoji za preklic odrejenih zaščitnih ukrepov.

8.2.5. Pokop večjega števila mrtvih ljudi

Pogrebno podjetje Veking Celje je nosilec aktivnosti pogrebne dejavnosti. Pri organizaciji lahko sodeluje OŠCZ (predvsem pri zagotavljanju ustrezne opreme), pri izvedbi pa razpoložljive operativne enote in službe ZiR.

8.2.6. Pomoč prizadetim prebivalcem

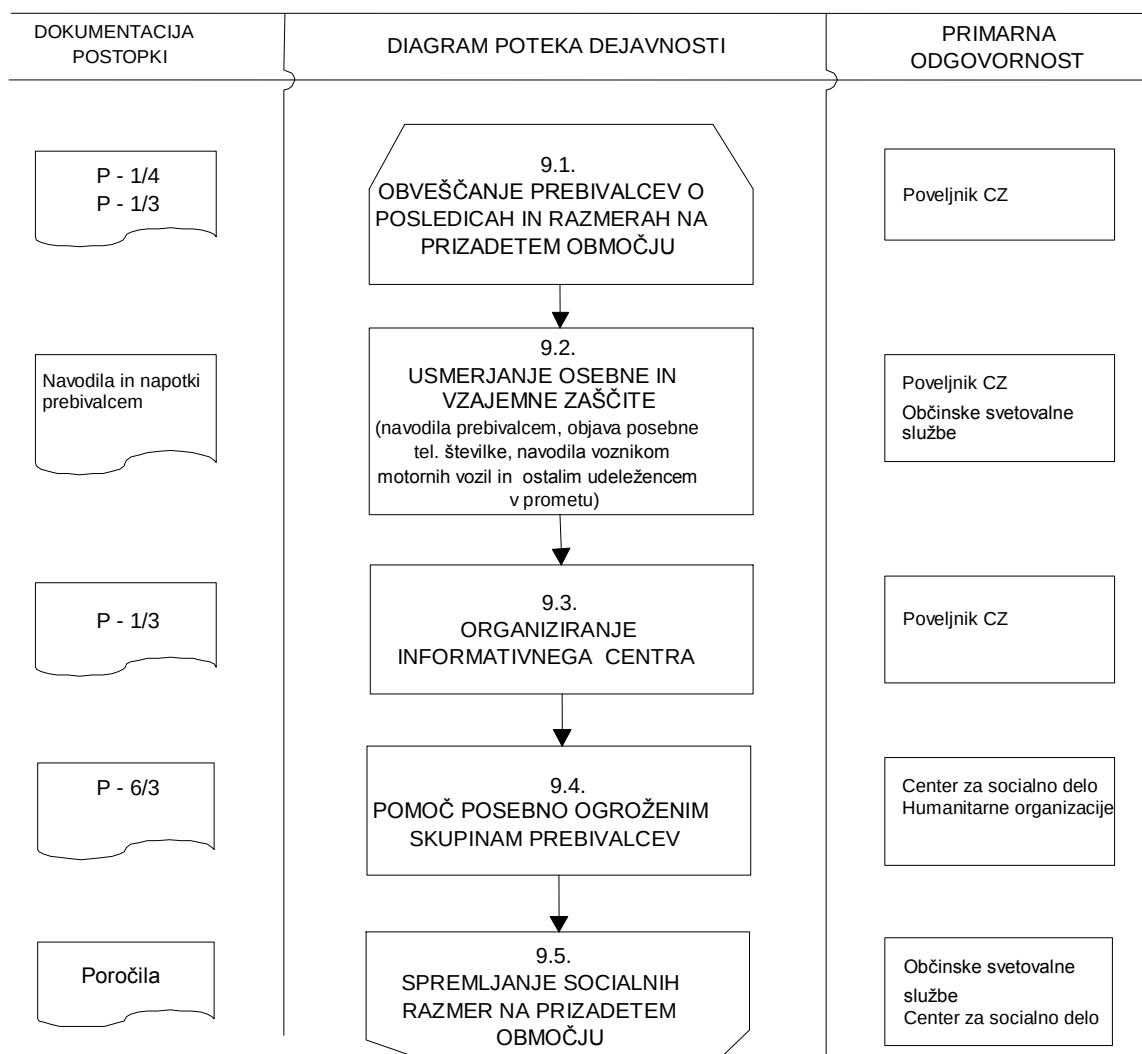
Na prizadetem območju, predvsem na območju, kjer bi visoki val in visoka poplava povzročila veliko materialno škodo na zasebnem premoženju, bi poskrbeli za pomoč prizadetemu prebivalstvu.

Naloge izvajajo predvsem enote Slovenske vojske in gasilske enote JGS. Prošnjo za pomoč Slovenske vojske pošlje poveljnik CZ MOC regijskemu poveljniku CZ (preko ReCO).

Za večje količine komunalnih in kosovnih odpadkov poskrbi JP Simbio.

P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena
P – 18	Odobritev uporabe Slovenske vojske - obrazec

9. OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA



Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic poplave zaradi porušitve pregrade Loče, ki so potrebni za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja takoj oziroma v prvih urah po dogodku. Pri organiziranju, razvijanju in usmerjanju osebne in vzajemne zaščite imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informativni center, ki ga lahko po potrebi ustanovi MOC in med drugimi nalogami usmerjajo izvajanje osebne in vzajemne zaščite v bivalnem okolju.

P – 01/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 06/3	Seznam humanitarnih organizacij
P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena
P – 16	Napotki in navodila prebivalcem o ravnanju v primeru naravnih in drugih nesreč

10. RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

Pojem/kratica	Pomen
CZ	Civilna zaščita
Čuvaj	Vzdrževalec pregrade – čuvaj
MOC	Mestna občina Celje
Podjetje	Podjetje NIVO Celje d.d.
ReCO	Regijski center za obveščanje Celje
RS	Republika Slovenija
VOC	Vzdrževanje in obnova cest Celje d.o.o.
Simbio	Družba za ravnanje z odpadki d.o.o. Celje
ZiR	Zaščita in reševanje
ZRP	Zaščita, reševanje in pomoč

11. VZDRŽEVANJE IN RAZDELITEV NAČRTA

Za vzdrževanje tega dodatka k občinskemu načrtu zaščite in reševanja ob jedrski nesreči je odgovoren skrbnik načrta. Podatki o ažuriranju in spremembah se nahajajo pri skrbniku.

11.1. AŽURIRANJE IN SPREMEMBE

Ažurirajo se podatki ustanov, organizacij, izvajalcev, imena odgovornih oseb, telefonske številke, številke faksov in drugi podatki, zajeti v prilogah k načrtu in sicer ob nastali spremembi, najmanj pa enkrat letno.

Načrt se sprememni, če se spremeni vsebina tako, da vpliva na izvedbo načrta. Podlaga za to so spremembe temeljnega načrta - koncesionarja za pregrado Loče v Celju.

11.2. HRANJENJE, JAVNA PREDSTAVITEV IN RAZDELITEV NAČRTA

Ta načrt se hrani pri službi ZiR MOC, ki uraduje pri poklicni gasilski enoti Celje oz. na sedežu OŠCZ. Služba ZiR izvede javno predstavitev v skladu s predpisi.

Izvod načrta se v pisni ali elektronski obliki dostavi naslednjim izvajalcem ali pa se jih obvesti o javni predstavitvi načrta:

Zap. št.	Naslovnik
1.	Poklicna gasilska enota Celje
2.	Poveljnik gasilske zveze Celje oz. gasilski poveljnik občine
3.	MZZ, Policijska uprava Celje - PP Celje, koordinator pri OŠCZ
4.	VO-KA Celje
5.	VOC
6.	Energetika Celje
7.	Simbio
8.	Zdravstveni dom Celje in Bolnišnica Celje

9.	Zavod za varstvo kulturne dediščine, OE Celje
10.	Elektro Celje
11.	OORK Celje
12.	Nacionalni veterinarski inštitut, OE Celje in Veterinarski center Celje
13.	MOC – Oddelek za družbene dejavnosti
14.	MOC – Oddelek za okolje in prostor ter komunalo

12. SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

12.1. PRILOGE

P – 01/1	Seznam odgovornih oseb občine
P – 01/2	Seznam delavcev občine
P – 01/3	Podatki o poveljniku CZ in njegovem namestniku
P – 01/4	Seznam članov OŠCZ
P – 01/5	Radijski imenik sistema zvez ZARE in telefonski imenik
P – 02/1	Podatki o štabu, enotah in službah Civilne zaščite
P – 02/2	Pregled sredstev javnega obveščanja, ki so zadolžene za obveščanje ob naravnih in drugih nesrečah
P – 03	Podatki o gasilstvu
P – 04/1	Podatki o občinskih silah in sredstvih za zaščito in reševanje - drugo
P – 04/2	Pregled MTS in opreme Štaba CZ, občinskih enot CZ in drugih sil ZRP
P – 05	Dogovor o medsebojnem sodelovanju in pomoči na področju VNDN
P – 06/1	Pregled pogodbenih izvajalcev
P – 06/2	Podatki o podjetjih in organizacijah javnega pomena
P – 06/3	Seznam humanitarnih organizacij (Redeči križ, Karitas)
P – 12	Evakuacija
P – 12/6	Pregled namestitvenih kapacitet v občini
P – 12/7	Pregled prehrambenih kapacitet v občini
P – 12/8	Pregled lokacij in objektov za začasno nastanitev
P – 16/16	Navodilo kako zagotovimo zdravo pitno vodo
P – 16/17	Navodilo za psihološko pomoč
P – 18	Odobritev uporabe Slovenske vojske - obrazec

12.2. DODATKI

D – 01	Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta
D – 02	Načrt dejavnosti Občine
D – 05	Program usposabljanja, urjenja in vaj
D – 07	Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskih centrov
D – 08	Navodilo o obveščanju, alarmiranju in aktiviranju

12.3. POSEBNI DODATKI K TEMU NAČRTU

D – 10	Podjetje NIVO Celje d.d.: Načrt ZiR ob porušitvi pregrade Loče
--------	--