

V SLUŽBENI VJESNIK VARAŽDINSKE ŽUPANIJE



**SLUŽBENO GLASILO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I GRADOVA:
IVANEC, LEPOGLAVA, LUDBREG, NOVI MAROF I VARAŽDINSKE
TOPLICE, TE OPĆINA: BEDNJA, BERETINEC, BREZNICA,
BREZNIČKI HUM, CESTICA, DONJA VOĆA, JALŽABET, KLENOVNIK,
LJUBEŠĆICA, MALI BUKOVEC, MARTIJANEC, MARUŠEVEC,
PETRIJANEC, SRAČINEC, SVETI ĐURĐ, SVETI ILIJA, TRNOVEC
BARTOLOVEČKI, VELIKI BUKOVEC, VIDOVEC, **2013.**
VINICA I VISOKO**

BROJ: 77 — Godina XXI	Varaždin, 27. prosinca 2013.	List izlazi po potrebi
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

S A D R Ź A J

GRAD NOVI MAROF AKTI GRADSKOG VIJEĆA

55.	Zaključak o prihvaćanju Analize stanja sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu	3698	62.	Izmjene i dopune Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu (konsolidirani)	3764
56.	Analiza stanja sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu	3698	63.	II. izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu	3777
57.	Zaključak o prihvaćanju i donošenju Smjernica za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2014. godinu	3701	64.	II. izmjene i dopune Programa gradnje društvene infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu	3779
58.	Smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2014. godinu	3701	65.	Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za komunalne djelatnosti koje se financiraju iz sredstava komunalne naknade za 2013. godinu	3781
59.	Zaključak o prihvaćanju i donošenju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa	3704	66.	Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona	3782
	Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Novog Marofa	3704	67.	Odluku o komunalnim djelatnostima	3784
60.	Izmjene i dopune Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu i projekcija za 2014. i 2015. godinu	3750	68.	Odluku o obavljanju dimnjačarskih poslova	3787
61.	Izmjene i dopune Plana razvojnih programa Grada Novog Marofa za razdoblje 2013. do 2015. godine	3763	69.	Rješenje o imenovanju četiri člana/članice Upravnog vijeća Gradske knjižnice i čitaonice Novi Marof	3790
			70.	Zaključak o ukidanju statusa javnog dobra i isključenju iz opće upotrebe dijela čkbr. 2361 k.o. Donje Makojišće	3791
				AKTI GRADONAČELNIKA	
			21.	II. izmjene i dopune Plana nabave Grada Novog Marofa za 2013. godinu	3792

GRAD NOVI MAROF

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

55.

Temeljem članka 35 Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11 i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 28 Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Gradsko vijeće Grada Novog Marofa prihvaća **Analizu stanja sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu**, KLASA: 810-06/08-01/01, UR. BROJ: 2186-022-01-13-9.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-02-13-11
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl.ing.agr., v. r.

56.

Na temelju članka 28. stavak 1. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 23. prosinca 2013. godine, donosi

ANALIZU

stanja sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu

UVOD

Sustav zaštite i spašavanja je oblik pripremanja i sudjelovanja sudionika zaštite i spašavanja u reagiranju na katastrofe i velike nesreće, te ustrojavanja, pripremanja i sudjelovanja operativnih snaga zaštite i spašavanja u prevenciji, reagiranju na katastrofe i otklanjanju mogućih posljedica katastrofa.

Grad Novi Marof, u okviru svojih prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonom, uređuje, planira, organizira, financira i provodi zaštitu i spašavanje.

Člankom 28. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) definirano je da predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave najmanje jednom godišnje, ili pri donošenju proračuna, razmatraju i analiziraju stanje sustava zaštite i spašavanja, donose smjernice za organizaciju i razvoj istog na svom području, utvrđuju izvore i način financiranja, te obavljaju i druge poslove zaštite i spašavanja utvrđene zakonom.

STANJE PO VAŽNIJIM SASTAVNICAMA SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

1. CIVILNA ZAŠTITA

1.1. PROCJENA UGROŽENOSTI I PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA ZA GRAD NOVI MAROF

Grad Novi Marof je u postupku donošenja nove Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa. Obzirom na činjenicu da je podatke u procjeni potrebno stalno ažurirati, a prikupljanje određenih relevantnih podataka neophodnih za kvalitetno sagledavanje stanja je vrlo teško a temeljem istih se ažurira dio Procjene vezan za skloništa i poplave na području Grada.

Procjena mora pokazati pravo stanje sigurnosti u gradu, kao i potrebne aktivnosti da se eventualna povećana ugroza umanjuje, odnosno da se izvrše potrebne predradnje kako bi se u slučaju nastupa ugroze reagiralo što brže i efikasnije.

Izrađen je i donesen Plan zaštite i spašavanja Grada Novog Marofa.

Sukladno Planu zaštite i spašavanja i akta o određivanju operativnih snaga, pravnih osoba i ostalih subjekata od interesa za zaštitu i spašavanje Grada Novog Marofa, dostavljeni su izvodi kojima im se utvrđuju zadaće i obveze u provođenju pojedinih mjera zaštite i spašavanja.

U dostavljenim izvodima istima je dana zadaća za redovnim dostavljanjem ažuriranih podataka prvenstveno o odgovornim osobama i raspoloživim materijalno tehničkim sredstvima.

1.2. STOŽER ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Stožer zaštite i spašavanja je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i

priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi gradonačelnik.

Stožer zaštite i spašavanja se aktivira kada se proglasi stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

Stožer zaštite i spašavanja nije prošao osposobljavanje za djelovanje u slučaju velikih nesreća ili katastrofa.

U Stožer zaštite i spašavanja Grada Novog Marofa imenovan je načelnik Stožera i 8 članova.

Kontakt podaci (adrese, fiksni i mobilni telefonski brojevi) kontinuirano se ažuriraju u Planskim dokumentima.

Tijekom 2013. godine nije bilo promjene u sastavu Stožera zaštite i spašavanja Grada Novog Marofa.

Tijekom 2013. godine Stožer nije održao sjednicu, ali se ista planira u mjesecu siječnju 2014. godine na kojoj će se analizirati stanja organiziranosti sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa.

1.3. ZAPOVJEDNIŠTVO CIVILNE ZAŠTITE

Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Novog Marofa zapovijeda snagama i sredstvima civilne zaštite Grada Novog Marofa u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće. Zapovjedništvo civilne zaštite mobilizira se i poziva sukladno operativnom planu civilne zaštite, na prijedlog zapovjednika i po nalogu gradonačelnika.

Tijekom 2013. godine nije bilo promjene u sastavu Zapovjedništva civilne zaštite Grada Novog Marofa.

1.4. POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE I POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Odlukom o osnivanju Tima civilne zaštite opće namjene Grada Novog Marofa, KLASA: 810-06/08-01/01, URBROJ: 2186-022-01-09-25, od 13. listopada 2009. osnovan je Tim civilne zaštite Grada Novog Marofa kao potpora za provođenje mjera zaštite i spašavanja, kojih su nositelji operativne snage zaštite i spašavanja, koje se u okviru redovne djelatnosti bave zaštitom i spašavanjem te za provođenje mjera civilne zaštite.

Tim broji 35 pripadnika. Tim se sastoji od zapovjednika, zamjenika zapovjednika, bolničara i 2 skupine obveznika. Svaka skupina se sastoji od zapovjednika skupine i 3 ekipe. Svaka ekipa broji od 5 obveznika.

Tim se mobilizira, poziva i aktivira za provođenje mjera i postupaka u cilju sprječavanja nastanka te ublažavanja i uklanjanja posljedica katastrofe ili velike nesreće.

2. VATROGASTVO

- Kadrovska popunjenost

Postrojbe DVD-a Grada Novog Marofa raspolažu sa 117 operativnih vatrogasaca, od čega svi imaju važeće liječničko uvjerenje

- Osnovna oprema za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa

3 navalna vozila, 1 auto cisterna, 8 kombi vozila, 1 zapovjedno vozilo i 2 auto ljestve, hidraulički alat za spašavanje, 3 el. potopne muljne pumpe, 7 motornih vatrogasnih pumpi, 1 prijenosna motorna pumpa za vodu, cca 200 tlačnih vatrogasnih cijevi, 30 usisnih vatrogasnih cijevi.

Postrojbe DVD-a Grada Novog Marofa tijekom 2013. godine odzivale su se i uspješno provodile zahtjevne intervencije.

2.1. PROCJENA UGROŽENOSTI I PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

Procjena ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara potrebno je ažurirati odnosno prikupiti sve potrebne podatke koji su potrebni za kvalitetnu izradu procjene i plana te se predviđa donošenje istih dokumenata do kraja 2014. godine.

Izvršen je inspekcijski nadzor od strane nadležnih državnih tijela, kojim je izvršena kontrola nad izdavanjem sredstava iz Proračuna sukladno zakonu, te istim nadzorom nisu utvrđene nepravilnosti.

Vatrogasna zajednica osnovana za područje Grada Novog Marofa koje obuhvaća 23 naselja, ima u svom sastavu osam dobrovoljnih vatrogasnih društava: Novi Marof, Sudovec, Oštrice, Remetinec, Strmec, Podevčevo, Završje i industrijski DVD Bor.

Središnja vatrogasna društva u VZG DVD Novi Marof direktno su povezana sa operativnim dežurstvom JVP Varaždin i od tamo se uzbunjuju. Prema potrebi, ostala društva iz zajednice uzbunjuju se telefonom. Vatrogasne postrojbe s područja Grada Novog Marofa spremne su intervenirati sa svim raspoloživim snagama u ljudstvu i tehnici.

Uvođenjem SMS uzbunjivanja prilikom manjih intervencija (ispumpavanja vode, manjih požara otvorenog prostora i lakših tehničkih intervencija nije potrebno oglašavati uzbunu preko sirene.).

3. UDRUGE GRAĐANA OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

3.1. Gradsko društvo crvenog križa Novi Marof

- Aktivnosti GDCK Novi Marof u 2013. godini

- Društvo Crvenog križa Varaždinske županije (čiji je ustrojstveni oblik GDCK Novi Marof) oformilo je tzv. »Županijski interventni tim« u cilju jačanja kapaciteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u učinkovitom odgovoru na katastrofe.

- Edukacija i natjecanje ekipa prve pomoći mladeži Crvenog križa (potencijalni članovi budućih ekipa prve pomoći - ekipe odraslih)

- Edukacija 1 osobe-volontera s područja Grada Novog Marofa za obavljanje poslova službe traženja.

Važno je napomenuti da je Hrvatski Crveni križ - Nacionalno društvo Zagreb zajedno sa Gradskim društvima Crvenog križa odradio brojne zadaće na područjima pogođenima katastrofama (u tuzemstvu i inozemstvu).

1. Lovačko društvo »Grebengrad«
2. Lovačko društvo »Vepar«
3. Planinarsko društvo »Grebengrad«
4. Športsko ribolovno društvo Novi Marof

Lovačko društvo »Grebengrad« i Lovačko društvo »Vepar«, Športsko ribolovno Novi Marof i Planinarsko društvo »Grebengrad« angažiraju se sukladno Planu zaštite i spašavanja Grad Novi Marof a temeljem razrađenih mjera zaštite i spašavanja.

3.2. Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) - Stanica Varaždin

- Kadrovska popunjenost

HGSS-Stanica Varaždin broji 17 članova.

HGSS stanici Varaždin u akcijama zaštite i spašavanja raspolaže sa slijedećim materijalno tehničkim sredstvima:

- Gorska nosiljka »Mariner«, nosila »Amerikaner«, speleo nosila »Nest«, užad (700m), pomoćna užad, gurtne za sidrište (10 kompleta), tehnička oprema 8 kompleta, pojasevi (8 kompleta), vitlo za užu, radioveza Motorola (5 kom.).

4. SLUŽBE I PRAVNE OSOBE KOJE SE ZAŠTITOM I SPAŠAVANJEM BAVE U OKVIRU REDOVNE DJELATNOSTI

Službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti predstavljaju okosnicu sustava zaštite i spašavanja na području grada. Službe i pravne osobe koje imaju zadaće u sustavu zaštite i spašavanja, a osobito one u vlasništvu Grada imaju obvezu uključivanja u sustav zaštite i spašavanja kroz redovnu djelatnost, posebno u slučajevima angažiranja snaga zaštite i spašavanja.

Posebno naglašeno mjesto i ulogu u aktivnosti prilikom angažiranja na poslovima zaštite i spašavanja imaju slijedeće pravne osobe:

- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije,
- Dom zdravlja Varaždinske županije - Hitna medicinska pomoć Novi Marof

Za preostalo područje Županije Zavod ugovara još 20 timova T1 i medicinsku prijavno-dojavnu jedinicu u Varaždinu (5 medicinskih sestara)

Od 01.01.2012. do 14.06.2012. godine hitna medicinska pomoć bila je organizirana unutar Doma zdravlja Varaždinske županije, a od 15. lipnja 2012.

godine organizirana osnivanjem i početkom rada unutar Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije.

Na području Varaždinske županije Zavod od kada je započeo s radom u pravilu prosječno mjesečno obavi 820 hitnih medicinskih intervencija, 3100 zdravstvenih pregleda u ambulanti i preveze u sanitetskom prijevozu 2200 pacijenata.

U zbrinjavanju pacijenata s akutnim koronarnim incidentom Zavod prosječno mjesečno preveze u Zagreb i vrati u Varaždinsku bolnicu 10 pacijenata (STEMI).

Podaci o našoj organiziranosti i osposobljenosti: Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije

Sukladno Mreži hitne medicine Zavod ima ugovoreno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (u daljnjem tekstu: HZZO) 25 timova T1 i 5 timova MPDJ odnosno djelatnost hitne medicine zapošljava 25 doktora medicine, 25 medicinskih sestara/tehničara i 25 vozača i 10 medicinskih sestara/tehničara u MPDJ.

Zavod s HZZO-om ugovara i 14 timova SP odnosno djelatnost sanitetskog prijevoza zapošljava 14 medicinskih sestara/tehničara i 28 vozača.

Zavod ima ukupno 40 sanitetska vozila od kojih 12 vozila za hitne medicinske intervencije i 28 vozila za sanitetski prijevoz.

Zavod u cijelosti ima opremljena vozila za hitne medicinske intervencije sukladno propisanom odnosno svu propisanu medicinsko-tehničku opremu u sjedištu Zavoda kao i u ispostavama Zavoda. Također ima opremljena i vozila za sanitetski prijevoz sukladno propisanom.

SJEDIŠTE ZAVODA: Varaždin, Franje Galinca bb - 10 timova T1, MPDJ, 7 timova SP

ISPOSTAVA IVANEC: Ivanec, Varaždinska 4a - 5 timova T1, MPDJ, 3 tima SP

ISPOSTAVA NOVI MAROF: Novi Marof, Zagorska 21 - 5 timova T1, 2 tima SP

ISPOSTAVA LUDBREG: Ludbreg, Vinogradska 1 - 5 timova T1, 2 tima SP

MPDJ organizirana je s 5 timova odnosno 10 medicinskih sestara/tehničara - 5 izvršitelja na lokaciji u Varaždinu i 5 izvršitelja na lokaciji u Novom Marofu.

Sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, između ostalog, obavlja sljedeće poslove:

- provodi mjere hitne medicine na području Varaždinske županije,
- osigurava suradnju u pružanju hitne medicine sa susjednim županijama,
- osigurava provedbu utvrđenih standarda opreme, vozila te vizualnog identiteta vozila i zdravstvenih radnika,
- provodi standarde hitne medicine za hitni medicinski prijevoz cestom, a standarde za hitni

- medicinski prijevoz zrakom provodi u suradnji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu,
- osigurava provedbu standarda kvalitete rada te predlaže Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu mjere potrebne za poboljšanje postojećih standarda kvalitete rada i opremljenosti,
 - obavlja djelatnost sanitetskog prijevoza,
 - planira, organizira i sudjeluje u obrazovanju stanovništva iz područja hitne medicine na svom području,
 - surađuje s drugim zdravstvenim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi liječenja i dijagnostike bolesti,
 - planira i sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih projekata zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama u koordinaciji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu,
 - obavlja i druge poslove iz područja hitne medicine za potrebe Varaždinske županije.

Zavod od 0 - 24 sati tijekom kalendarske godine ima stalno na rasporedu rada 5 ekipa timova T1 odnosno 5 doktora medicine, 5 medicinskih sestara/tehničara, 5 vozača sanitetskog vozila s 5 sanitetskih vozila u cijelosti opremljenih za pružanje hitne medicinske pomoći te 2 medicinske sestre u medicinsko prijavno-dojavnoj jedinici. Timovi su povezani sustavom GSM veza, a ispostave i Varaždin fiksnom telefonijom kao i medicinske prijavno-dojavne jedinice. Hitni pozivi se zaprimaju putem Centra 112, a koji je u slučaju potrebe zaštite i spašavanja koordinator između hitne medicinske pomoći i drugih ustanova i tijela koja su obuhvaćena sustavom zaštite i spašavanja.

S opremom i stručnim kadrom kojim Zavod raspolaže u svakom trenutku Zavod može u najkraće moguće vrijeme aktivirati radom po pozivu još 5 ekipa timova T1 te aktivirati sva sanitetska vozila koja obavljaju djelatnost sanitetskog prijevoza te dodatni stručni kadar medicinske sestre/tehničari također radom po pozivu.

Zavod ne raspolaže opremom i sredstvima za slučaj masovnih nesreća koje se tiču kemijskih i sličnih akcedenata (plin, požar i sl.) na način da bi sudjelovao u neposrednom spašavanju jer su za to osposobljene i opremljene posebne službe spašavanja (vatrogasci, gorska služba spašavanja i dr.) te ekipe timova T1 na sigurnoj udaljenosti po život ljudi prihvaćaju od posebnih službi spašavanja unesrećene te ih zbrinjavaju.

Zavod je opremljen trijažnim kovčegom za trijažu u masovnim nesrećama.

5. ZAKLJUČAK

Analizirajući utvrđene organizirane snage zaštite i spašavanja procjenjuje se da je neophodan daljnji razvoj i unapređenje mogućnosti djelovanja svih subjekata zaštite i spašavanja, uz osiguravanje sredstva za njihovo opremanje sukladno procjeni ugroženosti i planovima zaštite i spašavanja, te razvojnim programima.

Unapređenje sposobnosti pojedinih službi i tijela za sudjelovanje u aktivnostima zaštite i spašavanja

ljudi i materijalnih dobara detaljnije je naznačeno u Smjernicama za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa u 2014. godini.

Ova Analiza stanja o stanju sustava zaštite i spašavanja objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-9
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl.ing.agr., v. r.

57.

Temeljem članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11 i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 28 Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) i članka 37 Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

ZAKLJUČAK

1. Gradsko vijeće Grada Novog Marofa prihvaća i donosi **Smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa** za 2014. godinu.
2. Ovaj Zaključak objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-02-13-14
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl.ing.agr., v. r.

58.

Na temelju članka 28. stavka 1. alineje 1. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09, 127/10), te članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

S M J E R N I C E
za organizaciju i razvoj sustava zaštite
i spašavanja na području Grada Novog
Marofa za 2014. godinu

UVOD

Na temelju Analize o stanju sustava zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa, a sukladno razmjeru opasnosti, prijetnji i posljedicama većih nesreća i katastrofa, utvrđenih procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća, s ciljem zaštite i spašavanja ljudi, materijalnih dobara te okoliša kao i ravnomjernog razvoja svih nositelja sustava zaštite i spašavanja (civilne zaštite, vatrogasnih postrojbi i zapovjedništava, stožera zaštite i spašavanja, udruga građana od značaja za zaštitu i spašavanje, službi i pravnih osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti) donose se smjernice za organizaciju i razvoj sustava za zaštitu i spašavanje u 2014. godini (u daljnjem tekstu: Smjernice)

Smjernice se odnose na slijedeće:

1. DONOŠENJE PLANA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA I PLANA CIVILNE ZAŠTITE

Cilj: usklađivanje i ažuriranje Plana zaštite i spašavanja i Plana civilne zaštite u skladu s novom Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Novog Marofa.

Nositelj provođenja zadaće je Grad Novi Marof.

Rok izvršenja navedene zadaće je veljača 2014. godine.

2. STOŽER ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Stožer zaštite i spašavanja osniva se u svakoj jedinici lokalne i područne (regionalne) samouprave i na razini Republike Hrvatske, a aktivira se kada se proglasi stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće. Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 12.8.2013. godine donijelo je Rješenje o imenovanju Stožera zaštite i spašavanja Grada Novog Marofa po prethodno pribavljenom prijedlogu službi koje se zaštitom i spašavanjem bave kao redovitom djelatnošću, te sukladno članku 6. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja. Stožer zaštite i spašavanja je stručna potpora gradonačelnicima i načelnicima kod rukovođenja operativnim snagama, te je za njegovu ulogu praćenja, planiranja i usklađivanja aktivnosti sustava zaštite i spašavanja potrebno osigurati konstantno usavršavanje na slijedeći način:

Državna uprava za zaštitu i spašavanje kao nositelj osposobljavanja i usavršavanja u sustavu zaštite i

spašavanja, sukladno zakonskim obvezama izradila je programe osposobljavanja čelnika jedinica lokalne samouprave, te stožera zaštite i spašavanja i zapovjedništva civilne zaštite, te je potrebno u 2014. godini proći program osposobljavanja stožerno

- zapovjednih struktura Grada Novog Marofa odnosno Stožera zaštite i spašavanje,
- zapovjedništva civilne zaštite i vatrogasnih zapovjedništava prema planu i programu Državne uprave za zaštitu i spašavanje.

3. ZAPOVJEDNIŠTVO I POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE

Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 12.8.2013. godine donijelo je Rješenje o imenovanju Zapovjedništva civilne zaštite Grada Novog Marofa.

Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Novog Marofa osnovano je za zapovijedanje snagama i sredstvima civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće na području Grada Novog Marofa. Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Novog Marofa mobilizira se i poziva sukladno operativnom planu civilne zaštite, na prijedlog zapovjednika i po nalogu gradonačelnika, putem Županijskog centra 112.

U svrhu povećanja spremnosti i mogućnosti u provođenju akcija zaštite i spašavanja potrebno je:

Izvršiti smotru postrojbe civilne zaštite opće namjene Grada Novog Marofa.

- Rok izvršenja: lipanj 2014.
- Nositelj Grad Novi Marof,
- Izvršitelj: PUZS Varaždin,

Planirana sredstva: Nabava prsluka i trošak smotranja

Stožer zaštite i spašavanja, Zapovjedništvo civilne zaštite i postrojbe civilne zaštite trebaju osigurati kontinuirano provođenje sustava za zaštitu i spašavanje temeljem organiziranoga praćenja, planiranja i usklađivanja aktivnosti sustava zaštite i spašavanja i zapovijedanja operativnim snagama zaštite i spašavanja u slučajevima ukazane potrebe u kriznim situacijama, te organizirati preventivne praktične vježbe.

- nastaviti opremanje postrojbi civilne zaštite osobnom i skupnom opremom u skladu sa raspoloživim sredstvima predviđenim Proračunom, a prema planu opremanja odobrenom od gradonačelnika. (nabavka reflektirajućih prsluka).

4. VATROGASTVO

U cilju spremnosti i brzog djelovanja vatrogasnih postrojbi za 2014. godinu planirane su aktivnosti:

- Izvršiti opremanje, osposobljavanje i usavršavanje prema planovima zaštite od požara.

- Donošenje Plana zaštite od požara Grada Novog Marofa i Procjenu ugroženosti od požara Grada Novog Marofa

Nositelj: Grad Novi Marof

Izvršitelj: Vizor d.o.o. Varaždin

Rok: rujan 2014.

5. UDRUGE GRAĐANA OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

HGSS-stanica Varaždin

Stanica Varaždin broji 17 članova. Školovanje za gorskog spasavaoca je vrlo kompleksno, dugotrajno i skupo. Školovanje se sastoji od 3 tečaja u trajanju od po 7 dana te od tečaja prve pomoći. Nakon kompletne obuke te pripravnčkog staža 2 godine, pripravnik stječe pravo polaganja ispita za gorskog spasavaoca. Dakle, pripadnici Gorske službe spašavanja su vrhunski obučeni za spašavanje iz najnepristupačnijih terena i objekata te u urbanim sredinama u slučaju potresa, požara, poplava i sl. Svoj rad obavljaju dobrovoljno i bez financijske naknade, a spremni su na intervencije 24 sata dnevno, 365 dana u godini.

Planom aktivnosti HGSS - Stanica Varaždin planira povećati članstvo za 2-3 člana čime će se spremnost i kvaliteta spašavanja podići na još viši nivo.

U cilju održavanja spremnosti HGSS - Stanica Varaždin planira izvesti 9 - 10 internih vježbi sa vrlo zahtjevnim zadacima te redovito slati pripravnike i suradnike na državne tečajeve u organizaciji HGSS-a, čime će se spremnost i kvaliteta spašavanja podići na još viši nivo.

HRVATSKI CRVENI KRIŽ - Gradsko društvo crvenog križa Novi Marof

Hrvatski crveni križ u cilju spremnosti za angažiranjem u akcijama zaštite i spašavanja u 2014. godini planira:

- Informirati odgovorne osobe Grada i stanovništvo ulozi Crvenog križa u pripremi i djelovanju u katastrofama.
- Izvršiti edukaciju odraslih osoba za ekipu prve pomoći koja bi djelovala u katastrofama.

Materijalna osposobljenost na razini je ranijih godina (10 opremljenih torbica za pružanje prve pomoći, 30 deka, prehrambeno higijenski paketi, te rabljena odjeća i obuća koja se dijeli socijalno ugroženom stanovništvu ali može služiti i kao pomoć stanovništvu zahvaćenom velikom nesrećom ili katastrofom).

6. DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE - HITNA MEDICINSKA POMOĆ NOVI MAROF

Dom zdravlja trenutno ne raspolaže opremom za slučaj većih nesreća i katastrofa koji se tiču kemijskih i sličnih akcidenta (plin, požar i dr.).

Od opreme koja nedostaje a potrebno je nabaviti može se navesti: vozilo hitne medicinske pomoći na

4 pogona (zbog konfiguracije terena), zaštitna obuća i odjeća, zaštitne naočale, imobilizacijska sredstva (udlage, daske, imobilizacijsko sredstvo za izvlačenje unesrećenog iz nepristupačnog područja, zračni jastuci, šanci).

7. SMOTRA OPERATIVNIH SNAGA, PRAVNIH OSOBA I OSTALIH SUBJEKATA OD INTERESA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE GRADA NOVOG MAROFA (PREZENTACIJA O MOGUĆIM UGROZAMA I DJELOVANJU SNAGA PREMA MJERAMA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA IZ PLANA),

Izvršiti smotru operativnih snaga, pravnih osoba i ostalih subjekata od interesa za zaštitu i spašavanje (odgovorne osobe i njihovi zamjenici) s prezentacijom o mogućim ugrozama i djelovanju snaga prema mjerama zaštite i spašavanja iz plana.

- Rok izvršenja: rujan 2014. godine
- Nositelj zadaće - Grad Novi Marof
- Izvršitelj - Grad Novi Marof, Stožer zaštite i spašavanja.

8. SUSTAV UZBUNJIVANJA GRAĐANA

Cilj: uspostava sustava uzbunjivanja. U organizaciji zaštite i spašavanja u gradu, pored ostalih subjekata, telekomunikacijska podrška, odnosno sustav veza u kriznim situacijama, pokazao se vrlo bitnim čimbenikom kvalitetnog sustava zaštite i spašavanja, te je stoga potrebno:

- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava veza svih sudionika zaštite i spašavanja u skladu s normama u Europi,
- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava uzbunjivanja stanovništva u slučaju nesreća.

9. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA NA PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Cilj: podizanje razine svijesti građana kao sudionika sustava zaštite i spašavanja.

Katastrofe, kao specifična krizna stanja, javljaju se kada nesreće ili krize uzrokovane prirodnim silama ili ljudskom aktivnošću (utjecajem na okoliš, tehnologijom), djeluje na ljude u tolikoj mjeri da ugroženo stanovništvo nije u mogućnosti kontrolirati tijekom događaja i uspješno se nositi s nanesenim udarima, gubicima i štetama. Učestalost i ozbiljnost katastrofa u mnogome se može smanjiti ili ublažiti njene posljedice ako se posveti veća pozornost predviđanjima, promatranjima, planiranju načina pomoći kao i općoj pripravnosti za adekvatni odgovor na krizu, odnosno katastrofu ukoliko se ona dogodi.

Te je tako potrebno izvršiti:

- upoznavanje građana sa sadržajem Planova zaštite putem javnih rasprava u mjesnim odborima te putem web stranice Grada,

- Nositelj zadaće - Grad Novi Marof (Stožer zaštite i spašavanja i Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Novog Marofa)
- rok izvršenja navedene zadaće je studeni 2014. godine.

10. FINANCIRANJE SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Cilj: racionalno, funkcionalno i učinkovito djelovanje sustava zaštite i spašavanja. Prema Zakonu o zaštiti i spašavanju potrebno je utvrditi izvore i način financiranja sustava zaštite i spašavanja na području Grada. Stoga su, u Proračunu Grada Novog Marofa za 2014. godinu, u skladu s ostalim posebnim propisima, ugrađene slijedeće stavke:

Gradska vatrogasna zajednica	750.000,00 kuna
Gradsko društvo Crvenog križa	80.000,00 kuna
Hrvatska gorska služba spašavanja	2.000,00 kuna
Veterinarska stanica Novi Marof	30.000,00 kuna
UKUPNO	862.000,00 kuna

11. SURADNJA NA POLJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Cilj: razmjenom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama zaštite i spašavanja iste razine postići podizanje razine sigurnosti civilnog stanovništva, imovine, te eko-sustava. U okviru Varaždinske županije, te i šire potrebno je kontinuirano razrađivati i usklađivati sustave zaštite i spašavanja, dogovarati zajednički djelovanje i pružanje međusobno pomoći u skladu sa pozitivnim propisima. Nastaviti suradnju s Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Varaždin s ciljem jačanja i usavršavanja operativnih i drugih snaga zaštite i spašavanja na području Grada Novog Marofa.

Ove Smjernice objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-12
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl.ing.agr., v. r.

59.

Na temelju članka 28. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske

županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na prijedlog gradonačelnika Grada Novog Marofa te uz pribavljenu suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje, na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

ZAKLJUČAK

I.

Gradsko vijeće Grada Novog Marofa prihvaća i donosi Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa u tekstu na koji je suglasnost dala Državna uprava za zaštitu i spašavanje, aktom KLASA: 810-03/13-04/12, URBROJ: 543-17-13-2, od 2. prosinca 2013. godine.

II.

Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa, osim zemljovida, objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije« i na službenoj internetskoj stranici Grada Novog Marofa.

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-17
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl.ing.agr., v. r.

PROCJENA UGROŽENOSTI stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća



GRAD NOVI MAROF

Novi Marof, studeni 2013.

Sadržaj:

1.	VRSTE, INTENZITET I UČINCI TE MOGUĆE POSLJEDICE DJELOVANJA PRIRODNIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH KATASTROFA I VELIKIH NESREĆA PO STANOVNIŠTVU, MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ	3706
1.1.	PRIRODNE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE	3706
1.1.1.	Poplave	3706
1.1.2.	Potresi	3707
1.1.3.	Ostali prirodni uzroci	3720
1.2.	TEHNIČKO - TEHNOLOŠKE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE	3722
1.2.1.	Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima	3722
1.2.2.	Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu (cestovnom, željezničkom ili zračnom)	3724
1.2.3.	Proloži hidra akumulacijskih brana	3724
1.2.4.	Epidemiološke i sanitarne opasnosti	3725
2.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU	3729
2.1.	PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	3729
2.2.	OPSKRBA VODOM	3730
2.3.	PREHRANA (PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I DISTRIBUCIJA)	3731
2.4.	PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE, PRERADA, RUKOVANJE, PRIJEVOZ, SKUPLJANJE I DRUGE RADNJE S OPASNIM TVARIMA IZ PRILOGA I. UREDBE O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI KOJE PREDSTAVLJAJU STVARNU I POTENCIJALNU OPASNOST KOJA MOŽE IZAZVATI IZNENADNI DOGAĐAJ S NEGATIVNIM POSLJEDICAMA PO OKOLIŠ	3731
2.5.	JAVNO ZDRAVSTVO	3731
2.6.	ENERGETIKA (PRIRODNI PLIN, NAFTA)	3732
2.7.	TELEKOMUNIKACIJE	3732
2.8.	PROMET	3732
2.9.	FINANCIJSKE USLUGE	3733
2.10.	ZNANOST, SPOMENICI I DRUGE NACIONALNE VRIJEDNOSTI	3733
3.	SNAGE ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE	3734
3.1.	POSTOJEĆI KAPACITETI SNAGA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE	3734
3.1.1.	Stožer zaštite i spašavanja	3734
3.1.2.	Službe i postrojbe središnjih tijela državne uprave koja se zaštitom i spašavanjem bave o svojoj redovnoj djelatnosti	3734
3.1.3.	Zapovjedništvo i postrojbe vatrogastva	3734
3.1.4.	Zapovjedništvo i postrojbe CZ	3735
3.1.5.	Snage redovitih službi i pravnih osoba koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti	3736
3.1.6.	Druge organizirane snage koje mogu uključiti u zaštitu i spašavanje	3736
3.1.7.	Materijalni resursi koji se mogu angažirati na sprječavanju nastanka i otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća	3736
3.2.	POSTROJBE SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	3736
3.2.1.	Potrebne snage CZ te njihova struktura i veličina	3736
3.2.2.	Struktura i veličina potrebnih operativnih snaga	3737
3.2.3.	Drugi personalni i organizacijskih resursi, te materijalni resursi za zaštitu i spašavanje	3737
4.1.	POPLAVE I PROLOMI HIDRO AKUMULACIJSKIH BRANA	3738
4.2.	POTRESI	3738
4.3.	OSTALI PRIRODNI UZROCI (SUŠA, TOPLINSKI VAL, OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAKI VJETAR, KLIZIŠTA, TUČA, SNJEŽNE OBORINE TE POLEDICA)	3738

4.4.	TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE IZAZVANE S OPASNIM TVARIMA U GOSPODARSKIM OBJEKTIMA I PROMETU	3738
4.5.	EPIDEMIJE I SANITARNE OPASNOSTI, NESREĆE NA ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE ASANACIJA	3739
5.	ZEMLJOVIDI	3739
6.	POLOŽAJ I KARAKTERISTIKE PODRUČJA GRADA	3740
6.1.	PODRUČJE ODGOVORNOSTI	3740
6.2.	STANOVNIŠTVO NA PODRUČJU ODGOVORNOSTI	3741
6.3.	MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ	3742
6.4.	PROMETNO TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA	3745

UVOD

Donošenjem Zakona o Zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), uređuje se jedinstveni sustav za zaštitu i spašavanje u Republici Hrvatskoj sa zadaćama zaštite i spašavanja građana, materijalnih, kulturnih i drugih dobara u katastrofama i većim nesrećama, uređuje se način upravljanja, rukovođenja i koordiniranja u katastrofama i većim nesrećama, uređuju se prava, obveze, osposobljavanje i usavršavanje svih sudionika zaštite i spašavanja, zadaće i ustroj tijela za rukovođenje i koordiniranje u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i velikim nesrećama, utvrđuje se način obavješćivanja i uzbunjivanja, provođenja mobilizacije snaga i sredstava za potrebe zaštite i spašavanja.

Zaštita i spašavanje definira se kao djelatnost od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku koja se ostvaruje djelovanjem operativnih snaga za zaštitu i spašavanje na razini države i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, a sve u okvirima prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonima, kojim uređuju, planiraju, organiziraju, financiraju i provode zaštitu i spašavanje.

Odredbom čl. 28. Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), definirano je da predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u ostvarivanju prava i obveza u području zaštite i spašavanja:

- najmanje jednom godišnje ili pri donošenju proračuna, u cjelini razmatraju stanje sustava zaštite i spašavanja, a posebno svih operativnih snaga zaštite i spašavanja te donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na svom području,
- u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava zaštite i spašavanja u narednoj godini,
- donose procjenu ugroženosti i plan zaštite i spašavanja,
- donose opće akte kojima propisuju mjere, aktivnosti i poslove u provođenju zaštite i spašavanja,
- obavljaju druge poslove zaštite i spašavanja utvrđene zakonom.

Također, čl. 29. istog Zakona propisano je, da u ostvarivanju prava i obveza u području zaštite i spašavanja, općinski načelnik, gradonačelnik ili župan za svoje područje:

- izrađuju i predlažu predstavničkim tijelima nacрте procjene ugroženosti, uz prethodno pribavljeno mišljenje Područnog ureda za zaštitu i spašavanje te konačnu suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje;
- izrađuju i predlažu predstavničkim tijelima nacрте planova zaštite i spašavanja,
- predlažu financiranje sustava zaštite i spašavanja na svom području;
- određuju operativne snage zaštite i spašavanja i pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje sukladno procjeni ugroženosti;
- pripremaju prijedloge općih akata kojima propisuju mjere, aktivnosti i poslove u provođenju zaštite i spašavanja;
- osiguravaju uvjete za premještanje (evakuaciju), zbrinjavanje, sklanjanje i druge aktivnosti i mjere u zaštiti i spašavanju ljudi, imovine i okoliša, sukladno planovima zaštite i spašavanja.

Ažuriranje i usklađivanje Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara sa Državnom procjenom vrši se sukladno Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (»Narodne novine«, broj 38/08 i 118/12).

1. VRSTE, INTENZITET I UČINCI TE MOGUĆE POSLJEDICE DJELOVANJA PRIRODNIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH KATASTROFA I VELIKIH NESREĆA PO STANOVNIŠTVO, MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ

1.1. PRIRODNE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE

1.1.1 Poplave

Bednja i Lonja

Teritorij Grada pripada dvjema slivnim područjima, većim dijelom dravskom a manjim savskom. Glavni recipient dravskog sliva je rijeka Bednja, a savskog rijeka Lonja.

Bednja izvire u zapadnom dijelu Varaždinske županije ispod Brezove Gore, teče općenitim smjerom zapad-istok i utječe u Dravu kod sela Mali Bukovec. Površina slivnog područja rijeke Bednje iznosi 56.575 ha, a dužina vodotoka oko 94 km. Bednja ima pluvijalni (kišni) režim, s maksimalnim protocima u proljeće (ožujak-travanj).

Prema prikazanom kartografskom prikazu potencijalno poplavno područje (100g VV) nalaze se kod naselja Bela i Završje Podbelsko. Nakon izgradnje autoceste i uređenja korita Bednje uz nju prestala je dotadašnja stalna opasnost od poplave u prirodnu inundaciju-novomarfsko polje kako je to prikazano na kartografskom prikazu.

Uzvodno od tog poteza odnosno iznad željezničkog mosta Krušljavec zapadno prema selu Filipić, do mosta na cesti ŽC-2107 Završje-Bela postoji mogućnost poplave poljoprivrednog zemljišta (livada i oranica). Dio spomenute dionice čini i granicu sa Općinom Sveti Ilija (selo Beletinec) i to je zapravo najugroženije mjesto.

Rijeka Lonja je izgradnjom autoceste uređena u srednjem toku (van područja Novog Marofa), tako da u gornjem toku uz normalno održavanje vodni sustav poplavom ne ugrožava područje uz obale.

Bujični vodotoci

Na širem prostoru grada Novog Marofa, osim vodotoka Lonje, vodotoke II reda (bujice) čine potoci: Podrute, Bela, Škriljevec, Mala Bednja, Mlinska Struga, Podevčevo, Mađarevo, Korušćak, Makoišće, Ivanščak, Paka i potok Stiper. Spomenute bujične vode predstavljaju potencijalnu opasnost od plavljenja pojedinih područja u njihovim slivovima u slučajevima iznenadnih kiša velikog intenziteta a uglavnom u ljetnim periodima ili kod naglog topljenja snijega potpomognutim kišama jačeg intenziteta u kraćim vremenskim razdobljima.¹ Navedena moguća plavljenja ne ugrožava stanovništvo i stambene građevine.

Srednja godišnja količina padalina iznosi oko 900 mm. Najmanje oborina padne u siječnju i veljači. Oborine padaju oko 115 do 140 dana, odnosno 30-40 % dana u godini. S obzirom na mjesečnu učestalost oborinskih dana najvarijabilniji je studeni, a najstabilniji rujan. Navedene opasnosti od poplava ne mogu biti obima velikih nesreća odnosno katastrofa.

Od urbanističkih mjera koje treba ugraditi u prostorne planove preporuča se zabrana gradnje u inundacijama (prostor između nasipa i rijeke) te u mjestima koja su u zoni plavljenja.

U područjima gdje nisu regulirani vodotoci (velike bujice) a izgradnja nije suprotna Prostornom planu objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da pod najniže etaže objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode, a teren se mora nasuti kako bi se izbjeglo plavljenje okoliša objekta.

1.1.2. Potresi

Potresi se u klasifikaciji prirodnih katastrofa s obzirom na ljudske i materijalne gubitke nalaze pri samom vrhu. U razdoblju 1980.-1995. god. prosječna šteta od elementarnih nepogoda u Hrvatskoj iznosila je 245 milijuna dolara godišnje, od čega na potrese otpada oko 14 %. Valja naglasiti da u tom periodu nije bilo katastrofalnih potresa.

Potresi imaju primarne i sekundarne učinke.

Primarni učinci: Rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga.

Sekundarni učinci: požari, poplave, klizanje tla, bolesti.

Seizmičnost na području Grada iznosi VIII^o Medvedev-Sponheuer-Karnik ljestvice².

Podaci o učestalosti potresa intenziteta (°MSK) na području Grada za razdoblje od 1879. do 2008. godine prikazani su u donjoj tablici 1.

Tablica 1. Učestalost potresa

Grad	°N	°E	Učestalost potresa intenziteta (°MSK)			
			V	VI	VII	VIII
Novi Marof	46,166	16,339	31	3	2	0

Izvor podataka: Seizmološka služba RH

Seizmotektonski aktivna područja pružaju se najvećim dijelom duž korita Bednje i Lonje, a pretežito nestabilna područja nalaze se na prostoru između Remetinca i Podevčeva, kod Orehovca, južno od Ključa i kod Sudovca.

Na osnovi seizmoloških studija, prostornom i vremenskom analizom seizmičkih aktivnosti na širem području, za Grad Novi Marof utvrđena je zona maksimalnog seizmičkog intenziteta VIII stupnja po MSK skali.

LJESTVICA MAKROSEIZMIČKOG INTENZITETA MSK-78 (s dopunama i izmjenama iz 1980.)

Prilikom **analiza posljedica potresa** određenog stupnja intenziteta po MSK ljestvici na objekte područja Grada Novog Marofa, isto se može vršiti **na više načina**, a jedan od njih je i uz pomoć Ljestvice makroseizmičkog intenziteta po MSK ljestvici pri čemu je nužno izvršiti klasifikaciju građevina prema tipovima A, B i C.

¹ Izvor podataka: Hrvatske vode 2009. godine

² Slika 4

a) Klasifikacija građevina

Tipovi građevina	Opis građevina
Tip - A	Zgrade od neobrađenog kamena, seoske građevine, kuće od nepečene opeke, kuće od nabijene gline; takvih zgrada na području Grada je oko 3 %
Tip - B	Zgrade od opeke, građevine od krupnih blokova, građevine s drvenom konstrukcijom, građevine iz tesanog prirodnog kamena; takvih zgrada na području Grada je oko 50 %
Tip - C	Zgrade s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupnopanelne zgrade, dobro građene drvene zgrade; takvih zgrada na području Grada je oko 47 %

Temeljem statističkih pokazatelja iz popisa stanovništva iz 2011. a vezano uz starost izgradnje stambenih objekata, kao i izdanih građevinskih dozvola u Jedinственном upravnom odjelu grada Novog Marofa, na području Grada u pravilu je zastupljena gradnja **tipa B** prema procjeni u 50 % slučajeva, dok su objekti **tipa C** zastupljeni sa oko 47 %.

Objekti **tipa A** odnose se prvenstveno na slučajeve gradnje starijih seoskih domaćinstava građanih do 1960. godine u pojedinim selima i ne prelaze 3% sveukupno izgrađenih objekata.

Promjena postotka tipova zgrada u odnosu na Procjenu ugroženosti Grada Novog Marofa iz 2009. godine očituje se prije svega u rušenju određenog broja izrazito starih objekata te intenzivnoj izgradnji unatrag 5 godina objekata sa armiranobetonskim i čeličnim skeletom.

b) Klasifikacija oštećenja građevina

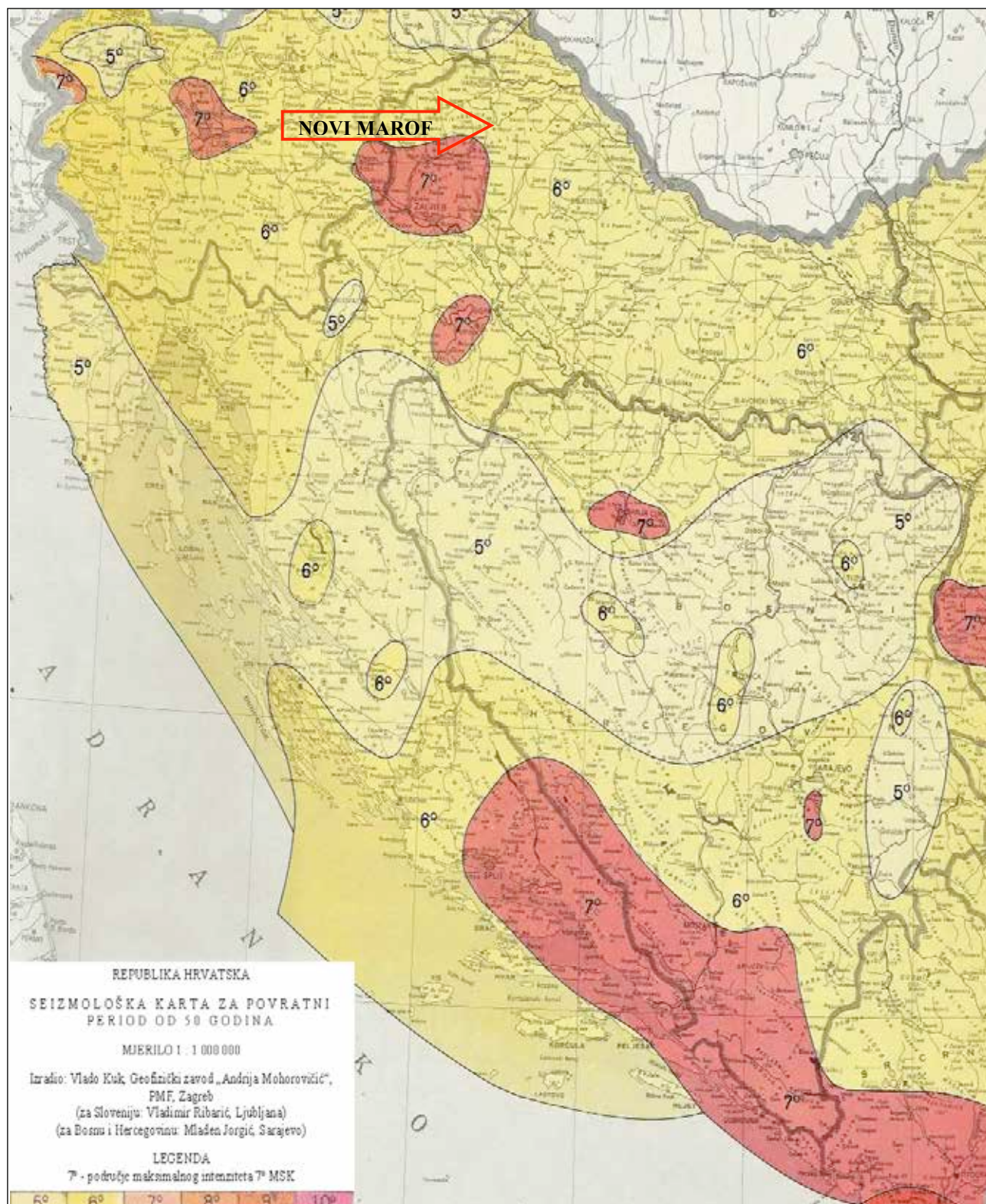
Stupanj oštećenja	Opis oštećenja
1. Lagana oštećenja	- sitne pukotine u žbuci, - otpadanje manjih komada žbuke
2. Umjerena oštećenja	- male pukotine u zidovima, - otpadanje većih komada žbuke, - klizanje krovnog crijepa, - pukotine u dimnjacima: otpadanje dijelova dimnjaka
3. Teška oštećenja	- široke i duboke pukotine u zidovima, - rušenje dimnjaka
4. Razorna oštećenja	- otvori u zidovima, - rušenje dijelova zgrade, - razaranje veza među pojedinim dijelovima zgrade, - rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune
5. Potpuno rušenje	- potpuno rušenje građevina

c) Stupnjevi intenziteta

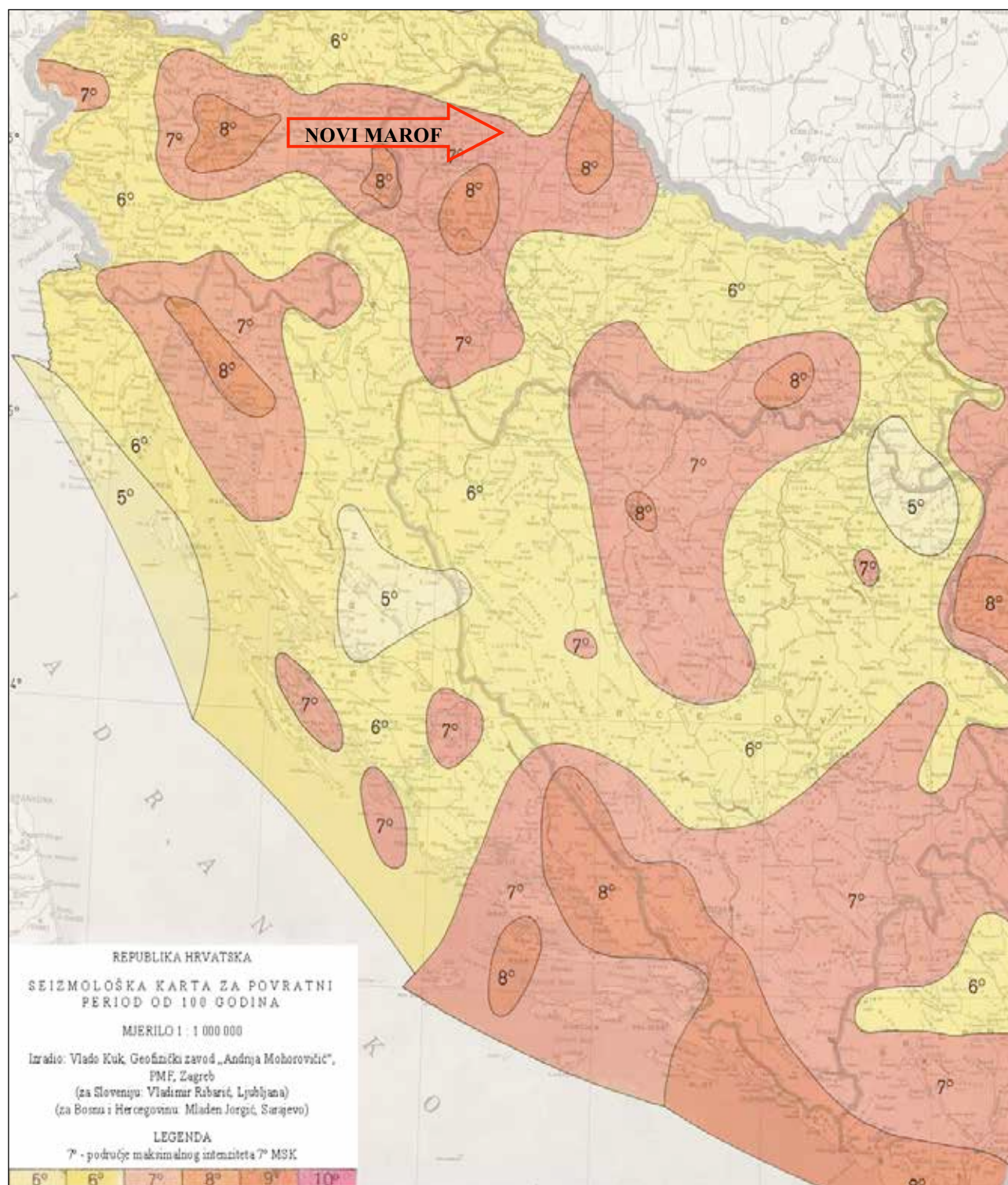
Intenzitet	Opis	Ustrojstvo ljestvice
VIII	Razorna oštećenja građevina	Ljudi i njihova okolina Opći strah i panika. Trešnja se osjeća jako i u automobilima u pokretu.
		Građevine U mnogim zgradama tipa C oštećenja 1. stupnja , na pojedinim zgradama tipa C oštećenja 3. stupnja ; u mnogim zgradama tipa B oštećenja 2. stupnja , na pojedinim zgradama tipa B oštećenja 4. stupnja . U mnogim zgradama tipa A oštećenja 4. stupnja , u pojedinim zgradama tipa A oštećenja 5. stupnja . Dolazi do odrona u udubljenjima i na nasipima cesta sa strmim nagibom. Nadgrobni kameni se prevrću, ruše se kamene ograde i zidovi
		Priroda Ponegdje se lome grane stabala. Pukotine u tlu dosežu i nekoliko centimetara. Voda u jezerima se muti, stvaraju se novi bazeni vode. Ponekad se presušeni zdenci pune vodom ili postojeći presušuju. U mnogim slučajevima mijenja se izdašnost izvora i razine vode u zdencima.

Karakteristike potresa od IX do XII stupnja MSK ljestvice nisu opisane, jer su takvi potresi na području Grada malo vjerojatni.

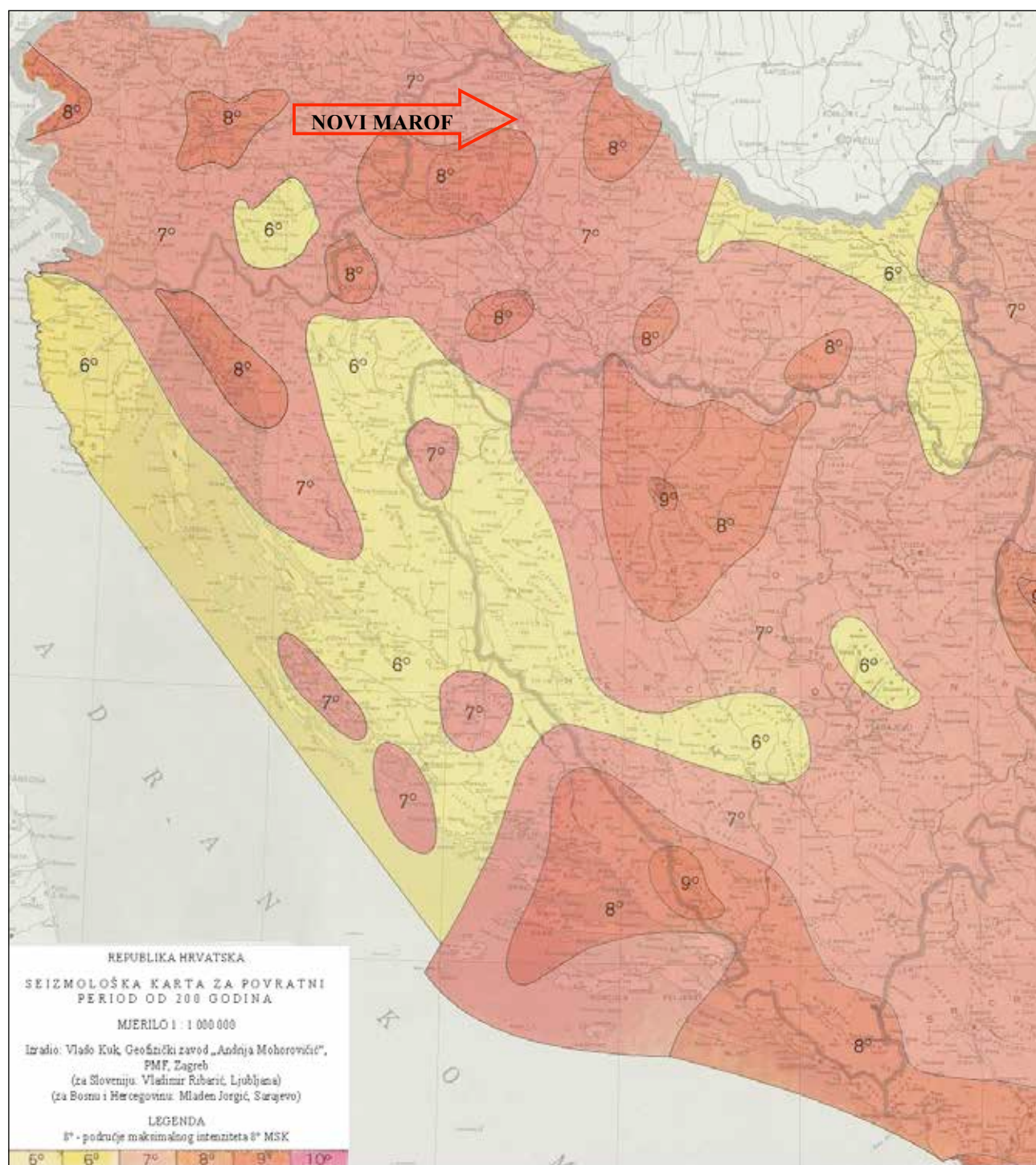
Proračuni stabilnosti, obzirom na moguće seizmičke sile kod manje značajnih objekata, u pravilu se baziraju na intenzitetu potresa kao ulaznoj veličini kod projektiranja. U praksi se često u tu svrhu koriste seizmološke karte, koje prikazuju intenzitet potresa kao funkciju povratnih perioda (po definiciji je povratni period srednji razmak - u godinama - koji proteče između dva premašaja određene vrijednosti intenziteta potresa).



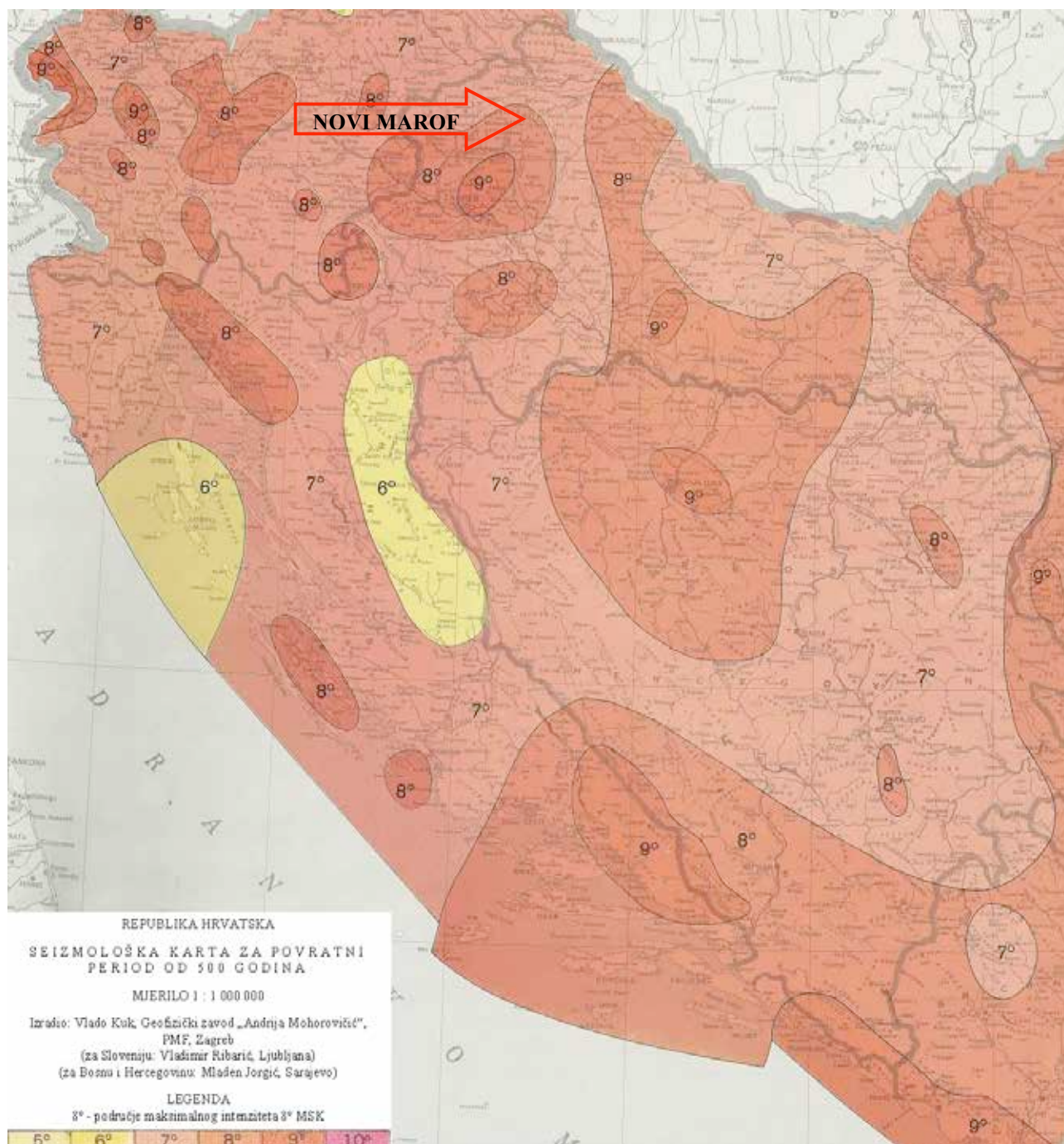
Slika 1: Seizmološka karta za povratni period T=50 godina
Izvor PMF, Zagreb



Slika 2: Seizmološka karta za povratni period $T=100$ godina
Izvor PMF, Zagreb



Slika 3: Seizmološka karta za povratni period $T=200$ godina
Izvor PMF, Zagreb



Slika 4: Seizmološka karta za povratni period $T=500$ godina
Izvor PMF, Zagreb

Iz seizmičke karte za povratni period od 500 godina vidljivo je da područje Grada spada u zonu VIII-og stupnja po MSK skali.

Na području Grada većina građevina su obiteljske kuće građene od opeke te zgrade s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupnopanelne zgrade. Najveća koncentracija stanovništva je u naselju Novi Marof i Remetinec. Ostala naselja imaju od 60 - 900 stanovnika smještenih uglavnom u obiteljske kuće ili stambene objekte od 2-3 kata. Ukoliko dođe do potresa procijenjenog intenziteta naselja Novi Marof i Remetinec imala bi najveće posljedice.

Tablica 2: Pregled broja stanovnika po naseljima

	2011.	
	Broj stanovnika	Broj stambenih jedinica
NOVI MAROF	13 246	7 051
Bela	62	23
Donje Makojišće	526	295
Filipići	122	68
Gornje Makojišće	400	225
Grana	526	231
Jelenščak	213	144
Kamena Gorica	232	192
Ključ	928	475
Krč	418	335
Madžarevo	910	509
Moždenec	677	397
Novi Marof	1 956	787
Orehovec	297	345
Oštrice	452	241
Paka	81	34
Podevčevo	737	345
Podrute	421	315
Presečno	893	429
Remetinec	1 477	816
Strmec Remetinečki	511	239
Sudovec	350	124
Topličica	207	185
Završje Podbelsko	850	297

Izvor podataka: DZS, popisi stanovništva 2011.

Za izračun mogućeg broja zatrpanih, kao i količine otpadnog materijala do kojega će doći uslijed rušenja ili oštećenja određenog broja objekata, **najčešće se koristi matrica izračuna Aničić-Radić iz 1990. godine.**

Na području Grada evidentirana su prema popisu stanovništva iz 2011. godine **7 051** stambenih jedinica od čega je 4 988 stanova za stalno stanovanje dok 2 063 stambenih jedinica otpada na stanove za odmor, stanove u kojima se odvija djelatnost, privremeno nenastanjene objekte, napuštene stanove, te objekte koji se koriste samo u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi.

Tablica 3: Pregled stambenih jedinica i broja stalnih stanovnika na području Grada Novog Marofa

Broj stambenih jedinica	Stanovi za stalno stanovanje	Broj stalnih stanovnika	Gustoća naseljenosti st/km ²
7 051	4 988	13 246	119

Izvor podataka: DZS - Popis stanovništva 2011.

Tablica u nastavku (tablica 4) daje matricu za prikaz oštećenja na građevinama po tipu građenja prikazano kroz pet tipova građevina i postotku mogućeg oštećenja u slučaju potresa snage VIII^o po MSK ljestvici.

Tablica 4: Prikaz oštećenja na građevinama po tipu građenja i postotku mogućeg oštećenja (matrica) za VIII^o

R/B	Stupanj oštećenja	Zidane zgrade Tip I	Zidane zgrade s armirano betonskim serklažima Tip II	Armirano betonske skeletne zgrade Tip III	Zgrade s armirano betonskim nosivim zidovima TIP IV	Skeletne zgrade s armirano betonskim nosivim zidovima Tip V	Građevinska šteta u %
1.	Nikakvo	8 %	50%	15%	5 %	15%	0
2.	Neznatno	10%	25%	25%	70%	20%	6
3.	Umjereno	30%	15%	35%	25%	50%	20
4.	Jako	45%	10%	17%		15%	40
5.	Totalno	4 %		6%			62
6.	Rušenje	3 %		2%			100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Objekti na području Grada razvrstani su prema tipu gradnje (Tip I; Tip II; Tip III; Tip IV; Tip V;) s napomenom da je tip I okvirno jednak tipu A, tip II jednak tipu B dok su tipovi III, IV i V objedinjeni u tipu C.

Temelj za izračun pojedinih kategorija na području Grada je procijenjen.

- 3 % zidane zgrade Tip I - **211 objekta**
- 50 % zidane zgrade Tip II - **3 526 objekta**
- 20 % zidane zgrade Tip III - **1 410 objekta**
- 17% zgrade sa sustavom armirano-betonskih nosivih zidova Tip IV - **1 199 objekta**
- 10 % skeletne zgrade sa sustavom armirano-betonskih nosivih zidova Tip V- **705 objekta**

Tablica 5: Zidane zgrade Tip I - (3% od ukupnog broja objekata ili **211 objekta**).

Ukupno- 211 objekata	STUPANJ OŠTEĆENJA					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	17	21	63	95	9	6
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Tablica 6: Zidane zgrade Tip II sa armirano-betonskim serklažima (50% od ukupnog broja objekata ili **3526 objekata**).

Ukupno:- 3 526 objekata	STUPANJ OŠTEĆENJA					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	1 763	881	529	353	0	0
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Tablica 7: Zgrade Tip III armirano-betonski skeletni objekti (20% od ukupnog broja objekata ili **1 410 objekta**)

Ukupno: 1 410 objekta	STUPANJ OŠTEĆENJA					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	212	352	493	240	85	28
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Tablica 8: Zgrade Tipa IV Sustav armirano-betonskih nosivih zidova (17% od ukupnog broja objekata ili **1199 objekta**)

Ukupno: 1 199 objekta	STUPANJ OŠTEĆENJA					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	60	839	300	0	0	0
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Tablica 9: Skeletne zgrade Tip V sa armirano-betonskim nosivim zidovima (10% od ukupnog broja objekata ili 705 objekta)

Ukupno: 705 objekta	STUPANJ OŠTEĆENJA					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	106	141	352	106	0	0
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992.

Tablica 10: Zbirni broj građevinskih objekata prema stupnju oštećenja i građevinskoj šteti

Ukupno 7 051 objekta	STUPANJ OŠTEĆENJA*					
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje
Broj objekata	2 158	2 234	1 737	794	94	34
Građevinska šteta u %	0	6	20	40	62	100

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992. str. 135-143

*Stupanj oštećenja³ izračunava se prema navedenim formulama i predstavlja postotak uništenosti sveukupnog stambenog fonda naspram početnog stanja.

³ Šteta na stambenom fondu izražava se postotkom uništenosti stambenog fonda naspram početnog stanja (preko broja zgrada izraženog postotkom koji obuhvaća ukupan broj zgrada) a izračunava se prema formuli:

$$(PU) = \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left(\sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot G_{ij} \right)$$

gdje je:

- (PU) postotak uništenosti stambenog fonda,
- B postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada određene stambene zone,
- C postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava (prikazana matrica),
- G postotak građevinske štete koji odgovara pojedinom stupnju oštećenja u odnosu prema vrijednosti objekata istog konstruktivnog sustava (prikazana matrica – Aničić i Radić 1990.),
- i konstruktivni sustav (A,B,C,D,E),
- j stupanj oštećenja (1,2,3,4,5,6),

Na području Grada evidentirana su prema popisu stanovništva iz 2011. godine sveukupno 7 051 objekta. Izračun broja poginulih i ozlijeđenih temelji se na broju svih objekata (worst case). U prosjeku u svakoj stambenoj jedinici žive **1.88** stanovnika (13 246 stanovnika / 7 051 stambenih jedinica).

Tablica 10: Posljedice potresa VIII stupnja MSK na građevinske objekte Tipa I - V i ljude

Ukupno: 13 246 stanovnika u 7051 st. jedinica	STUPANJ OŠTEĆENJA ⁴						
	Nika-kvo	Neznat-no	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje	
Broj objekata	2 158	2 234	1 737	794	94	34	
Broj stanovnika*	4 057	4 200	3 265	1 492	176	63	
Poginuli u %	0	0	0	0,25	1	20	
Ranjeni u %	0	0	1	2	10	100	
Zatrpani u %	0	0	1,3	4	8,5	100	
Poginuli	0	0	0	3,73	1,7	12,6	18
Ranjeni	0	0	32,6	29,8	17,6	63	143
Zatrpani	0	0	42,44	59,6	14,9	63	180

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II 1992. str. 135-143

*Razlika u broju st. proizlazi jer je gustoća stanovnika po jednoj stambenoj jedinici zaokružena sa 1.878598 na 1.88

Iz tablice 10 proizlazi da će na području Grada Novog Marofa biti oko 18 poginulih osoba i 143 ranjene osobe. Zatrpanih će biti oko 180. Navedene brojke su procijenjene. Broj žrtava (zatrpanih, ranjenih i poginulih) bitno će varirati ovisno o dobu dana kada može doći do potresa-tijekom dana kad su stanovnici na poslu (veliki broj u Varaždinu, Zagrebu ili izvan granica grada) biti će ih znatno manje nego u večernjim satima.

Obzirom na dobru mrežu prometnica na cijelom području Grada kao i samog naselja Novi Marof eventualni problemi kod pristupa zatrpanima mogli bi se pojaviti na križanju ulica Zagrebačke i Zagorske ulice te uzduž Ulice M. Gupca (označeno crveno). Mjesta okupljanja većeg broja ljudi nalaze se uglavnom uz Zagrebačku i uz Zagorsku ulicu (označeno zeleno).

- n = 5
- m = 6

⁴ Broj ranjenih izračunava se prema formuli

$$(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left(\sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot G_{ij} \right)$$

Broj poginulih izračunava se prema formuli

$$(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left(\sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot G_{ij} \right)$$

gdje je:

- BR broj ranjenih osoba
- BP broj poginulih osoba
- A ukupan broj osoba koje žive na nekom području,
- B,C kao u formuli za izračun šteta na stambenom fondu,
- D postotak ranjenih za to oštećenje i u tom konstruktivnom sustavu
- E postotak poginulih za to oštećenje i u tom konstruktivnom sustavu,
- i, j, m, n kao u formuli za izračun šteta na stambenom fondu



Slika 4: Moguća »uska grla« pristupu ekipa za izvlačenje iz ruševina
Izvor podataka: upravni odjel Grada

Procjena količine građevinskog otpada

Na temelju proračuna građevinskih šteta može se odrediti količina građevinskog otpada⁵ i domet ruševina⁶. Otpad će se proračunati metodom koju upotrebljava US Army Corps of Engineers (USACE).

Količina ovog otpada važna je zbog dimenzioniranja i određivanja područje gdje će taj građevinski otpad biti privremeno pohranjen.

⁵ Izračun količine nastalog građevinskog otpada izračunat je prema USACE, FEMA – IS – 632

⁶ Člank 11. stavak 1. podstavak 2. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju u uređivanju prostora (»Narodne novine«, broj: 29/83)

Domet rušenja objekata prema proračunu:

$$d = 0,5 H \text{ ili } H/2$$

d = domet ruševina

H = visina objekta (od srednje kote terena do vijenca, u metrima)

Građevne čestice čija je visina 4,0 m (katnost P)

$$H = 4,0 \text{ m}$$

$$d = 0,5 \times 4,0 = 2,0 \text{ m}$$

Građevne čestice čija je visina 10,0 m (katnost P+2k)

$$H = 10,0 \text{ m}$$

$$d = 0,5 \times 10,0 = 5,0 \text{ m}$$

Građevne čestice čija je visina 10,5 m (katnost P+2+N)

$$H = 10,5 \text{ m}$$

$$d = 0,5 \times 10,5 = 5,3 \text{ m}$$

Građevne čestice čija je visina 11,0 m (katnost Po+P+2k+Pk ili Po/S+P+2k+Pk)

$$H = 11,0 \text{ m}$$

$$d = 0,5 \times 11,0 = 5,5 \text{ m}$$

Građevne čestice čija je visina 13,5 m (katnost P+3k+N* ili S+P+3k+N*)

$$H = 13,5 \text{ m}$$

$$d = 0,5 \times 13,5 = 6,8 \text{ m}$$

$$D_{\min} = H_1/2 + H_2/2 + 5 \text{ metara}$$

Gdje je:

- $D_{\min}$ najmanja udaljenost zgrada mjereno na mjestu njihove najmanje udaljenosti;

- H_1 visina prve zgrade mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj,

- H_2 visina druge zgrade mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj. Ako su zgrade okrenute zabatima računaju se visine do krovnog sljemena.

Proračunom u *tablici 10* utvrđeno je da će u **Gradu Novom Marofu doći do potpunog rušenja i totalnog oštećenja kod 128 objekta.**

Činjenica je ruralni izgled područja Grada (samo naselje Novi Marof ima objekte više od P+2 dok ostatak naselja nema klasične blokovske izgradnje, objekti su uglavnom visine do 1 kata - P+1). Stoga se količina otpada proračunava na slijedeći način:

Jedan jednokatni objekt prosječnih gabarita 8m L * 8 m W * 6m H ima

$(L * W * H) / 0,02831685 / 27 = \text{-----} 0,7645549 \text{ m}^3 * 0,33 = \text{-----} \text{ m}^3$ građevinskog otpada, pa prema izračunu proizlazi **da jedan objekt ima $(8*8*6) / 0,02831685 / 27 = 502,25 * 0,7645549 * 0,33 = 126,71 \text{ m}^3$ otpada**

Za 128 objekta ukupna količina građevinskog otpada iznosi 16 219 m³

Od ukupne količine građevinskog otpada prema USACE, predviđa se;

- 30% drvene građe
- 70% ostalo (42% gorivi materijal, 43% kamen, beton i žbuka i 15% metal).

Dakle od ukupno 16 219 m³, 4 866 m³ će biti drvene građe, 4 768 m³ će biti gorivog raznog materijala, 4 882 m³ građevinskog otpada (kamen, beton, žbuka), a 1 703 m³ će biti metala.

Za sav gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti **područje za privremeno deponiranje veličine oko 7000 m²**. U slijedećim izmjenama i dopunama prostornog plana potrebno je navedeni prostor predvidjeti i ucrtati u kartografskom prikazu namjene prostora.

U slučaju potresa intenziteta VI^o - VII^o MSK skale što je u realnoj procjeni moguće, došlo bi do umjerenih oštećenja kamenih kuća, dok bi za ostale objekte u starim dijelovima grada moglo doći samo do laganih oštećenja. Može biti ugroženo oko 5% stanovnika i to uglavnom zbog nastanka panike u zatvorenim prostorima.

Moguće posljedice katastrofe po stanovništvo

Iz cjelokupnog prikaza proizlazi da će na području grada Novom Marofu u najgorem slučaju, pri potresu od VIII stupnjeva po MSK biti

- oko 180 zatrpanih osoba od čega 42 plitko zatrpanih, oko 75 srednje zatrpanih i te oko 63 duboko zatrpanih osoba
- ranjeno će biti oko 143 a poginulih oko 18 osoba
- Može doći do urušavanja pojedinih objekata za uzgoj životinja.
- Vodocrpilišta će biti oštećena, voda zamućena, može doći do prekidanja pojedinih cjevovoda.
- Kao sekundarne posljedice potresa valja očekivati požare stambenih i gospodarskih građevina.
- Može doći do prekida opskrbe električnom energijom.
- Može doći do oštećenja telekomunikacijskih objekata.
- Može doći do nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zrak, vodu i zemlju.
- Objekti od posebnog značaja (prostorije Grada, bolnica, crkve, škole, pošte, itd.), mogu biti oštećeni, što će bitno otežati normalno funkcioniranje zajednice.

Specifična ugroženost pojedinih dijelova područja

- Kao posljedica potresa pojaviti će se zarazne bolesti,
- U većoj ili manjoj mjeri biti će ugroženo cjelokupno stanovništvo Grada,
- Prometna povezanost je relativno dobra, te je pomoć moguće dostaviti cestovnim vozilima. Ako dođe do odrona na pojedinim prometnicama, morat će se upotrijebiti alternativni prometni pravci i sredstva, uz istovremenu sanaciju oštećenja.

Spašavanje iz ruševina (broj potrebnih spasioca i MTS-a)

Spašavanje iz ruševina podrazumijeva niz postupaka i radnji izvedenih pojedinačno ili organizirano a u smislu pronalaženja, izvlačenja i pružanja prve pomoći nastradalima.

Cilj spašavanja u osnovi je smanjenje ljudskih žrtava i očuvanje materijalnih dobara ugroženih ruševinama. Obzirom na predviđeni broj zatrpanih, kao i izračun obima rušenja pojedinih objekata nužno je predvidjeti **broj potrebnih spasioca** (snage za spašavanje iz ruševina) koji će se uključiti u spašavanje zatrpanih.

Parametri koji određuju izračun broja spasioca su slijedeći:⁷

- **za plitko i srednje zatrpane osobe** podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) potrebno **2 radna sata jednog spasioca** uz upotrebu osobne i lake opreme za spašavanje

⁷ Izvor podataka: »Zaštita i spašavanje ljudi i materijalnih dobara u izvanrednim situacijama« - R. Stojaković

- **za duboko zatrpane osobe** podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) **potrebno utrošiti 20 radnih sati jednog spasioca** uz upotrebu specijalnih radova i građevinskih mašina.

Spašavanje se u pravilu mora provesti u 2-3 dana (što je procijenjeni optimum preživljavanja zatrpanih u ruševinama).

Izračun se vrši po formuli $S = T/t \times a$

pri čemu je **T** ukupan broj radnih sati, **t** je vrijeme potrebno da se izvrše akcije spašavanja iz ruševina nakon njihovog nastanka, a **a** označava broj smjena tijekom 24 sata.

Izračunato da će na području Grada Novog Marofa biti 117 plitko i srednje zatrpanih osoba (117x2 sata) i 63 duboko zatrpanih osoba (63x20 sati), a iz spasilačke prakse⁸ poznato je da se najviše života spasi u prvih šest sati nakon potresa, dok se još uvijek ljudski životi mogu spasiti unutar 48 sati nakon potresa. Zbog toga se i procjena potrebne mehanizacije i broja spasitelja računa za ovaj period.

$$S = 1\,494/48 \times 3$$

S=93 spasitelja

Ako se radi u tri smjene treba 93 spasitelja da bi se, najkasnije u 2 dana spasili svi zatrpani. No, ako se zatrpani žele što prije spasiti, što bitno povećava šansu da prežive u slučaju povreda, tada treba promijeniti varijablu **t** na najviše 1 dan (24 sata), pa dolazimo do slijedećeg broja spasitelja:

$$S = 1\,494/24 \times 3$$

S= 187 spasitelja

Isti bi predviđeni broj zatrpanih trebali izvući iz ruševina unutar 24 sata od trenutka rušenja, uz upotrebu osnovne opreme i građevinskih strojeva.

Obzirom da se procijenjena broja potrebnih spasitelja bazira na mnoštvu pretpostavki koje su promjenjive **dobro je utvrditi donju i gornju granicu broja spasitelja**, pa u okviru toga, prema stvarno raspoloživim snagama odrediti vrijeme, smjene i dinamiku spašavanja.

Za područje Grada Novog Marofa, obzirom na mogući stupanj potresa te obim rušenja i izračunatog broja zatrpanih **potrebno je od 100-200 osoba uključenih u spašavanje**.

Što se tiče **potrebite mehanizacije** ona se izračunava temeljem izračunate količine građevinskog otpada (16 219 m³) kao i mogućeg broja srušenih objekata.

U prvih 24 sata ukloni se približno 20% građevinskog otpada od ukupne količine otpada koji je nastao rušenjem. Tih 20% građevinskog otpada odnosi se na otpad koji se uklanja zbog spašavanja zatrpanih. **Sukladno tome treba ukloniti oko 3 244 m³ otpada**.

Svaki kamion kiper kapaciteta 10 m³ može u 24 sata prosječno napraviti 20 prijevoza na deponij (oko 200 m³). Za prijevoz predviđene količine otpada potrebno je oko 17 kamiona no kako kamioni nebi neprestano bili u upotrebi 24 sata a i zbog brzine odvoženja, sigurnosti i mogućnosti upotrebe na raznim lokacijama predlažemo da se **za potrebe odvoženja građevinskog otpada osigura 20-25 kamiona-kipera**.

Potrebno je također osigurati **5 autodizalica, 6 utovarivača i 4 stroja za razbijanje betona**.

ZAKLJUČAK

Uzevši u obzir sve činjenice, mogućnosti i procijenjene vjerojatnosti na području grada Novog Marofa najugroženije je samo naselje Novi Marof, a sva ostala naselja su manje urbana i nemaju značajnijih zatvorenih objekata u kojima boravi veći broj ljudi ili objekata kritične infrastrukture koji su od vitalnog značaja za Grad. Sama cestovna povezanost naselja je dobra te postoje alternativni pravci za opskrbu i/ili evakuaciju stanovništva. Procijenjeni maksimalni intenzitet potresa za područje Grada može imati razmjere katastrofe ili velike nesreće.

U slučaju izbijanja potresa najjačeg intenziteta, doći će do pogibije oko 25 osoba (18 po izračunu uslijed urušavanja objekta te eventualno 7 uslijed panike ili nesretnog slučaja) te ranjavanja oko 200-tinjak (143 po izračunu uslijed urušavanja objekta te eventualno 60-tak uslijed panike ili nesretnog slučaja).

Uslijed panike i rušenja biti će otežan pristup hitnim službama i spašavanju stradalih i zatrpanih.

Za potrebe spašavanja zatrpanih potrebno je osigurati od 100 do 200 osoba uključenih u spašavanje, 20-25 kamiona (kipera) te 5-6 autodizalica, utovarivača i strojeva za razbijanje betona.

Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja

Protupotresno projektiranje kao i građenje građevina treba provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima **za navedenu seizmičku zonu**. Projektiranje, proračun i konstruiranje armirano-betonskih konstrukcija zgrada i inženjerskih objekata računa se prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (SL: 31/81, 49/82, 29/83, 20/88 i 52/90 u daljem tekstu HRN).

⁸ Izvor podataka: B. D. Phillips: Disaster recovery

Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima. Iz Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju (Sl. list broj, 29/83, 36/85 i 42/86) treba preuzeti:

- članak 25. st. 1.
- članak 25. st. 2.
- članak 28.
- članak 34. st. 2.

Građevine društvene infrastrukture, športsko-rekreacijske, školske, zdravstvene i slične građevine koji koristi veći broj različitih korisnika, javne prometne površine, moraju biti građene ili uređene na način da se spriječi stvaranje arhitektonsko-urbanističkih barijera.

U građevinama društvene infrastrukture, športsko-rekreacijske, školske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika, osigurati prijem priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

1.1.3. Ostali prirodni uzroci

Suše

Kao meteorološka pojava nastaje uslijed dugotrajnog pomanjkanja oborina i izaziva tzv. Hidrološku sušu-pomanjkanje podzemne vode. Najveće štete suša izaziva na poljoprivredi, posebno u početnoj fazi rasta kulture. S obzirom na klimatske promjene koje su nastupile posljednjih godina, a koje karakteriziraju dugi ljetni sušni periodi, kao i zbog promjene vodnog režima u budućnosti se mogu očekivati još veće i češće suše s velikom materijalnom štetom.

Posljedice dugotrajnih suša mogu biti višestruke:

- poljoprivredna proizvodnja se smanjuje, smanjuje se proizvodnja stočne hrane, a u težim slučajevima stradavaju i višegodišnje kulture (vinogradi i voćnjaci),
- vodocrpilištima se smanjuje kapacitet, pritisak vode u sustavu pada, gornji dijelovi naselja prvi ostaju bez vode. Zbog smanjenja protoka vodotoka dolazi do pomora organizama koji žive u vodi, a manje količine opasnih tvari koje dođu u vodotok mogu izazvati teže posljedice.

U zadnjih deset godina proglašena je elementarna nepogoda uzrokovana dugotrajnim sušnim razdobljem i to:

Za godinu 2000., i 2001. U 2003. godini zbog sušnoga razdoblja u proljetnim mjesecima proglašena je elementarna nepogoda (10.05.2003. godine).

U 2007. godini zbog dugotrajnog razdoblja tijekom proljetnih mjeseci za cijelo područje Varaždinske županije, pa tako i za grad Novi Marof proglašena je elementarna nepogoda za sve ratarske i povrtne kulture te višegodišnje nasade navedeno sušno razdoblje uvjetovalo je smanjenje prinosa za 30%.. te zimskih i proljetnih mjeseci u 2006/2007. godini (19.07.2007. godine.).

Olujno i orkansko nevrijeme

To je vjetar jačine više od 8 bofora prema Beanfortovoj ljestvici čija brzina iznosi preko 74 km/h.

U posljednjih 10 godina na području grada Novog Marofa bilo je olujno nevrijeme praćeno tučom i to 14.7.2008. godine. Navedena elementarna nepogoda prouzročila je štete na gospodarskim i stambenim zgradama. Srušena su drveća, prekinut je dovod električne energije i nevrijeme sa tučom poplavljeni su podrumi stambenih objekata, štete na automobilima i dr.⁹

Pijavice

To je iznenadna pojava atmosferskog vrtloga neobično velike snage koji se u obliku lijevka pruža između olujnog oblaka i tla. Za očekivati je da se pojavi i u gradu Novom Marofu. Najveća razaranja izaziva u duljini dva do tri kilometara i širini oko 100 metara.

Na području grada Novog Marofa u posljednjih 10 godina nije bilo pojava pijavica.

Klizišta

Pojave klizišta pod utjecajem su geološke građe, geomorfoloških procesa, fizičkih procesa sezonskog karaktera (npr. oborine), te ljudskih aktivnosti (sječa vegetacije, način obrade tla, izgradnja cesta i dr.).

Na području Grada registrirana je nekoliko klizišta od kojih su značajnija na državnoj cesti D-22 Moždenec-Sudovec (sanirana) na županijskoj cesti ŽC 2107 kod naselja Podrute (sanirano), te na nerazvrstanoj cesti Podrute - Ščepanje¹⁰. Aktiviranje klizišta uz prometnice može rezultirati kraćim ili dužim zatvaranjem pojedinih prometnih pravaca.

Osobit problem bio bi aktiviranje postojećih, pa i novih klizišta potresom, što bi rezultiralo usporavanjem i otežavanjem rada spasilačkih službi.

⁹ Izvor podataka akt Varaždinske županije, Županijskog povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda Kl:920-11/07-01/2, Urbroj: 2186/1-01-08-95 od 04.studenog 2008. godine

¹⁰ Izvor podataka grad Novi Marof 2011. godine

Snježne oborine

Snijeg do visine 50 cm može bitno poremetiti svakodnevno funkcioniranje zajednice (nemogućnost opskrbe vitalnim proizvodima, prekid opskrbe električnom energijom, prekid prometa, onemogućavanje hitne medicinske pomoći i sl.)

Autocesta i državne ceste

Obzirom da je dionica nova i ne postoje statistički pokazatelji unazad 10 godina, iz iskustva zimske službe moguće je pretpostaviti da je moguće mehanizacijom koja je angažirana na održavanju u zimskoj službi, cestu održavati prohodnom te da zbog obilnih padalina ne bi trebalo dolaziti do zatvaranja autoceste. Moguća su kraća zatvaranja autoceste zbog prometnih nezgoda.

Pretpostavljene posljedice za stanovništvo iskazale bi se prekidom prometa na nekoliko sati.

Od ostalih državnih cesta, najugroženiji prometni pravac je DC 3 kod naselja Gornje Makojišće i Presečno. Ugrožena je i DC 22 iznad naselja Moždenec.

Županijske i lokalne ceste

Prema statističkim pokazateljima u zadnjih 10 godina, količine snježnih oborina koje bi mogle poremetiti svakodnevno funkcioniranje vitalni aktivnosti, pa i zatvaranje prometa su lokalne ceste visinskog područja III prioriteta čišćenja i to u slučajevima ako bi palo više od 25 cm snijega u 24 sata, jer se takve ceste čiste prema planu zimske službe, a to znači u roku od 24 sata nakon prestanka padalina. Zatvaranje pojedinih cestovnih pravaca može stvoriti probleme u funkcioniranju hitnih službi (hitna medicinska pomoć, vatrogasci, policija itd.).

Poledice

Autocesta i državne ceste

Najugroženiji dijelovi su objekti (mostovi, nadvožnjaci, vijadukti) gdje je moguće pothlađivanje istih i gdje postoji mogućnost pojave poledica.

Zbog tehnologije održavanja i preventivnog posipavanja ugroženih dionica (NaCl i CaCl₂) kod snježnih oborina ne bi trebalo doći do stvaranja poledice.

Realna mogućnost pojave poledice je prilikom padanja ledene kiše, kada se jednostavno zbog kratkoće vremena dionica ne stigne na vrijeme posipati.

Najugroženiji su strmiji dijelovi na DC-3 kod naselja Gornje Makojišće i Presečno.

Županijske i lokalne ceste

Učestalost padalina koje su izazvale poledicu, a koja se nije mogla promptno riješiti je 4 dana u godini, i to samo kada pada kiša na pothlađeno tlo, pa se zaleđi ili kada pada kiša koja se odmah leđi na tlu, te se unatoč neprekidnoj intervenciji u tim prilikama radi poštivanja prioriteta ne može spriječiti zaleđenost velikog broja cesta.

Najugroženija je dionica ceste ŽC 2107 između naselja Podrute i Bela, ali i pojedini lokalni pravci koji su u zadnjem prioritetu čišćenja. Najkritičniji mjeseci u godini su siječanj i veljača. Kao posljedica poledice može doći do pojedinačnih prometnih nesreća. U pojedinačnim prometnim nesrećama može biti lako povrijeđenih osoba sa manjim materijalnim štetama na vozilima. Poledice nisu tako velikog i dugotrajnog obima da bi spriječile dolazak Hitne pomoći, dolazak redovnih službi, veterinara i dr. Posljedice su neznatne uzimajući u obzir i alternativne pravce.

Tuče

Oborina oblika ledenih kuglica i komada leda različitog oblika, promjera 5-50 mm, a najčešće 5-20 mm. To je rijetka oborina koja pada 2-3 puta godišnje, isključivo u toplijem dijelu godine.

Tuča najviše štete pričinjava poljoprivredi, voćnjacima i vinogradima i znatno utječe na smanjenje prinosa. Osim poljoprivrede, vinogradarstva i voćarstva tuča nanosi štete šumarstvu, građevinama, vozilima, a u svijetu su zabilježene i ljudske žrtve. U posljednje vrijeme sve češće su zabilježene tuče u različito doba godine.

Iako područje Grada nije toliko ugroženo tučom kao neki drugi dijelovi Varaždinske županije, tuča se ipak zadnjih godina pojavila gotovo svake godine u većem ili manjem obimu i uzrokovala štete na poljoprivrednim kulturama, ali povremeno i na vozilima i građevinama.

Elementarna nepogoda - tuča za predmetno područje u posljednjih 10 godina proglašena je:

2001. godina

Tuča je na području Podrute uzrokovala štete na kukuruzu, grožđu i povrću. Ukupna procijenjena šteta iznosila je 83.800 kuna.

2003. godina

Jača tuča zabilježena je na području naselja: Završje, Podevčevo, Strmec Remetinečki, Krč, Mađarevo, Presečno i Ključ, te uzrokovala štete na kukuruzu i grožđu u ukupnom iznosu od 510.596 kuna.

2005. godina

Elementarna nepogoda uzrokovana olujnim nevremenom, tučom i poplavom proglašena je za dan 13. rujan 2005. godine.

Elementarna nepogoda proglašena je za: Grad Novi Marof- naselja Mađarevo, Grana, Moždenec, Novi Marof, Krč, Remetinec, Strmec, Paka, Makojišće Gornje i Makojišće Donje.

Navedena elementarna nepogoda uzrokovala je smanjenje prinosa na poljoprivrednim usjevima i nasadima od 70% do 90%.

Elementarna nepogoda uzrokovana tučom proglašena je za dan 22. i 26. srpanj za grad Novi Marof - naselja Presečno, Ključ, Oštrice, Strmec Remetinečki, Remetinec, Orehovec i Novi Marof.

2008. godina

Dana 14.7.2008. godine olujno nevrijeme zadesilo je područje grada Novog Marofa te prouzročilo štete na na usjevima od 30-50%.¹¹

1.2. TEHNIČKO - TEHNOLOŠKE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE**1.2.1. Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima**

Lokacije na području Grada gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima određena količina opasnih tvari prikazani su u tablici 2

Red. Broj	Naziv i adresa i udaljenost od naseljenih područja	Opasna tvar	Smještaj opasne tvari	Količina	Zona ugr. Progr. rz.
1.	Varteks PJ Denim proizvodi Radnička ulica 3,42 220 Novi Marof	loživo ulje	Poluukopani spremnik sa sabiralištem	10 000	31 - 1
2.	Lipa d.d. Varaždinska 70 42 220 Novi Marof	Dizel gorivo	pod. spremnik sa sabiralištem	25.000,00 l	25 - 1
3.	Knauf Insulation d.o.o. Varaždinska 140 42 220 Novi Marof	Svježe motorno ulje	pod. spremnik	1,62 t	
		Tekući kisik	nad. spremnik	33,57 t	
		Amonijačna voda	nad. spremnik	30.000,00 l	200 - 2
		Otpadno motorno ulje	met. bačve	375 kg	
		El loživo ulje	pod. spremnik	81.700 kg	713-2
		Dizel.gorivo			279 - 2
		Acetilen	met. boce	21 kg	50-2
4.	Specijalna bolnica Novi Marof Varaždinska 2 42 220 Novi Marof	Protuprašno ulje	met. bačve	25 t	
		El lož ulje	pod. spremnici	31,5 t	230-2
		Tekući kisik	če. boce 35 l	če. boce 35 l	160-1
		Tekući kisik	nad. spremnici	3 000 l	160-1
5.	Obrt Auto-lvec Benzinska postaja Varaždinska 120 42 220 Novi Marof	Benzin BOB 98		10,5 t	
		Benzin BOB 95		17,5 t	
		Dizel gorivo		40,5 t	50-2
		Eurodizel	podzemni spremnici	22,5 t	
		Eurodizel plavi		9 t	
		EL lož ulje		36 t	

¹¹ Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od elementarnih nepogoda

Red. Broj	Naziv i adresa i udaljenost od naseljenih područja	Opasna tvar	Smještaj opasne tvari	Količina	Zona ugr. Progr. rz.
6.	INA d.d.Benzinske postaja N.Marof,istok	Naftni derivati	Jednostijeni i dvostijeni pod.spr	160 m³	114-2
7.	INA d.d. Benzinska postaja 47I N. Marof,zapad	Naftni derivati	Jednostijeni i dvostijeni pod.spr.	160 m³	114-2
8.	INA d.d. Benzinska postaja 47A Novi Marof	Naftni derivati	Jednostijeni dvostijeni pod.spr.	130 m³	114-2
9.	HEP ODS Varaždin,ispostava Novi Marof	TS Novi Marof	Jednostijeni i dvostijeni pod. spr	4,35 t	275-2

Izdvojene lokacije s opasnim tvarima koje se smatraju rizičnim za stanovništvo su:

Knauf Insulation d.o.o. Varaždinska 140 42 220 Novi Marof	Novi Marof	Dizel.gorivo	TNT model	R(m) 279
		Amonijačna Voda	EPA OCA-Pool fire	R (m) 200
		El loživo ulje	TNT model	R(m) 713

Specijalna bolnica Novi Marof Varaždinska 2 42 220 Novi Marof	Novi Marof	El lož ulje	TNT model	R (m))230
---	------------	-------------	-----------	-----------

INA d.d.	47K BP Novi Marof - Istok	Naftni derivati	TNT model	R (m)114
----------	---------------------------	-----------------	-----------	----------

INA d.d.	47L BP Novi Marof - Zapad	Naftni derivati	TNT model	R(m)114
----------	---------------------------	-----------------	-----------	---------

HEP ODS N.Marof	TS Novi Marof	Transformatorsko ulje	TNT model	R(M)275
-----------------	---------------	-----------------------	-----------	---------

Izvor podataka: Prva revizija Plana Intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije, siječanj 2008.

Gospodarski objekti

- Od značajnijih objekata na području grada Novog Marofa gdje se drže određene količine opasnih tvari nalazi se u naselju Novi Marof poduzeće Knauf Insulation d.o.o.Varaždinska 140, s opasnim tvarima dizel gorivo, amonijačna voda i lož uljem s radijusom ugroženosti koji obuhvaća područje 279 m, 200 m i 713 metara (vidi prilog kartografski prikaz) gdje programska razina procesa prelazi granicu poduzeća.

Rizični objekti i radnje u kojima posljedice iznenadnog događaja mogu biti vrlo ozbiljne. Navedeni rizici mogu se javiti jednom u 1-10 godina (matrica rizika 4) ili jednom u 10-100 godina (matrica rizika 3).

Posljedice u prvom slučaju mogu biti vrlo ozbiljne: nekoliko smrtnih slučajeva, (više od 5), nekoliko teških ozljeda (20). Ozbiljnost navedene opasnosti proizlazi iz činjenice da se navedeno poduzeće nalazi uz DC-3 u naselju Novi Marof. U neposrednoj blizini (oko 400 m), sjeverozapadno od poduzeća nalazi se 12 stambenih građevina (zaseok Šanteki) u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći 45 osoba. Sjeveroistočno od navedenog poduzeća nalazi se selo Presečno, na udaljenosti od 300 metara nalazi se 15 kuća u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći 55 osoba.

- Objekt Specijalna bolnica Novi Marof (kapacitet-320 bolesničkih postelja) Varaždinska 2 u naselju Novi Marof koja drži opasnu tvar lož ulje i tekući kisik. U slučaju nesreće opasni radijus ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 230 i 160 metara. Opasnost prijeti i izvan područja odgovornosti navedene ustanove s opasnim tvarima. Vjerojatnost nesreće je jednom u 100-1000 godina a posljedice mogu biti vrlo ozbiljne

(20 smrtnih slučajeva). U neposrednoj blizini objekta nalaze se poslovni objekti i 3 stambene građevine u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći 20 osoba.

- Benzinska postaja Obrt-Auto Ivec nalazi se na cesti D-3 na ulazu u naselje Novi Marof-sjever.. Zona ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 50 metara. U zoni ugroženosti nalazi se sjeverno od benzinske postaje 3 stambene građevine i južno 2 stambene građevine.
- Benzinska postaja 47A nalazi se na cesti D-3, na raskršću prema selu Grana i Moždenec. Zona ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 114 metara. U zoni ugroženosti nalazi se jugozapadno od benzinske postaje 8 stambenih građevina, jugoistočno 4 stambene građevine i sjeveroistočno 8 stambenih građevina. U trenutku nesreće u navedenim stambenim građevinama moglo bi se naći oko 80 osoba.
- Benzinske postaje (autocesta Zagreb-Goričan) INA d.d. 47K BP Novi Marof- Istok i 47L BP Novi Marof-zapad. Vjerojatnost nesreće je jednom u 10-100 godina, posljedice mogu biti vrlo ozbiljne (5 smrtno stradalih osoba). Zona ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 114 metra. U neposrednoj blizini navedenih objekata nema stambenih građevina.
- HEP Operater distribucijskog sustava Varaždin ispostava Novi Marof, Varaždinska 32 (iza bolnice), nalazi se trafostanica Novi Marof u kojoj se nalazi opasna tvar transformatorsko ulje. Radijus ugroženosti obuhvaća područje od 250 metara¹².

Opasnost po stanovništvo prijeti i od ostalih subjekata koje drže opasne tvari a programska razina procesa prelazi granicu istih.

Urbanističke mjere koje treba ugraditi u prostorne Planove.

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, više stambene građevine i sl.).

1.2.2. Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu (cestovnom, željezničkom ili zračnom)

Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima određeno je da prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada nije dozvoljen, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.

Obzirom da nam nije poznata količina i vrsta svih opasnih tvari koje se provozu prometnicama na području Grada, nije moguća realna procjena opasnosti (poznati su podaci za klor). Za pretpostaviti je da zbog prometnih nesreća može doći do eksplozija, požara, istjecanja opasnih tvari, te do kontaminiranja tla, vodotoka i zraka. Za okolno stanovništvo najopasnije bi bile prometne nesreće kod kojih dolazi do stvaranja ili istjecanja otrovnih plinova koji se šire zrakom.

Temeljem izrađenih operativnih planova intervencija u zaštiti okoliša zaključuje se da je npr. u slučaju istjecanja 50 kg klora krajnja točka opasnosti (Toxic end point) udaljena 500-1100 m od mjesta nezgode. Postoji također realna opasnost od zagađivanja površinskih i podzemnih voda.

Uslijed istjecanja naftnih derivata moglo bi doći do zagađenja okoliša te istjecanja istih u odvodne kanale. U slučaju nesreće cisterne (eksplozije) s naftnim derivatima bilo bi ugroženo 16 stambenih građevina u kojim bi se u trenutku nesreće moglo naći 60-tak osoba.

Željeznica

Hrvatske željeznice d.o.o. kao veliki transportni sustav vrše prijevoz različitih opasnih tvari područjem Grada: Na-hidroksid, toluilen, formaldehid, kaustična soda itd.

Stručnjaci Hrvatskih željeznica izradili su Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša, međutim proračuni posljedica izrađeni su samo za kolodvor Varaždin. Željeznička postaja nalazi se u Varaždinskoj ulici a i dio željezničke pruge prolazi kroz naseljeno područje naselja Novi Marof. Glede ugroženosti područja s obzirom na lokaciju i željezničke kompozicije za pretpostaviti je da bi bilo ugroženo veće područje sjevernog dijela naselja Novog Marofa i to 10 kuća u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći oko 40 osoba.

Urbanističke mjere koje treba ugraditi u prostorne planove.

Spriječiti daljnji razvoj naselja uz prometnice a postojeća naselja uz prometnice rekonstruirati.

1.2.3. Prolomi hidro akumulacijskih brana

Opasnost od pucanja hidro akumulacijskih brana za područje grada Novog Marofa ne postoji.

¹² Izvor podataka: Prva revizija Plana intervencije u zaštiti okoliša Varaždinske županije, siječanj 2008.

1.2.4. Epidemiološke i sanitarne opasnosti

- mogućnost pojave epidemija (ljudi) ili epizotija (životinja):

Sumirajući iskustva zdravstvenih službi kod nastanka različitih katastrofalnih situacija i opće epidemiološke karakteristike pojedinih zaraznih bolesti, moguće je sa izvjesnom sigurnosti predvidjeti koja će se epidemiološka problematika javiti kod civilnog pučanstva u slučaju pojave takvih stanja.

Kako su glavne okolnosti i posljedice koje bi eventualna katastrofa mogla prouzročiti okvirno predvidive i kako je njihov utjecaj na pojavu i širenje zaraznih bolesti pretežno poznat, mogu se i moraju prihvatiti katastrofalne situacije i mjere koje bi ih mogle spriječiti ili barem ublažiti.

S epidemiološkog stanovišta negativne posljedice takvih situacija koje se mogu očekivati su slijedeće:

- a) masovne migracije i masovna okupljanja pučanstva
- b) improviziran i često skučen privremeni smještaj ljudi
- c) oskudna opskrba pitkom vodom
- d) oskudna i kvalitetno manjkava prehrana
- e) improvizirana dispozicija ljudskih i ostalih otpadnih tvari
- f) nedostatna osobna higijena

Posljedice takvih zbivanja očitovati će se u prvom redu na smrtnosti pučanstva vezano za slijedeće zarazne bolesti:

- a) crijevne zarazne bolesti
 - Typhus abdominalis
 - Paratyphus abdominalis
 - Dysenteria bacillaris
 - Hepatitis - A
 - Enterocolitis različite etiologije
- b) bolesti manjkave osobne higijene - Typhus exantematicus
 - Scabies
 - Pediculosis
- c) bolesti respiratornog sustava - Meningitis epidemica
 - Streptokokna angina
 - Influenca
 - Tuberculosis
- d) bolesti prirodnih žarišta - Meningoencephalitis acarina
 - Lyme borreliosis
 - Leptospirosis
 - Rabies
- e) bolesti masovnog traumatizma - Tetanus
- f) ostale zarazne bolesti - Trichinellosis

Kako je za očekivati da će smrtnost od određenih zaraznih bolesti u eventualno mogućim katastrofama biti izravno uvjetovan sadašnjom epidemiološkom situacijom, to je njeno detaljno poznavanje osnova za poduzimanje adekvatnih i pravovremenih preventivnih mjera u mogućim katastrofama.

POJAVNOST I KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U PERIODU OD 2000. DO 2008.GOD.

Stanovništvo Varaždinske županije bolovalo je u proteklom periodu od ukupno 38 različite zarazne bolesti, sa 10 smrtnih ishoda zbog zarazne bolesti, a registrirano je 31 epidemija sa ukupno 592 oboljelih. Pojava zaraznih bolesti i epidemija u Varaždinskoj županiji nije striktno vezana za određeno teritorijalno područje, nego se one podjednako pojavljuju na svim lokalitetima - izuzetak su neke prirodno žarišne zoonoze koje su u nešto većoj učestalosti prisutne na određenim lokalitetima županije. Zarazne bolesti od epidemiološkog značaja koje se pojavljuju na području Varaždinske županije prikazane su u slijedećem opisu njihove učestalosti i trenda kretanja u proteklom razdoblju.

Salmonellosis: Učestalost te bolesti u proteklom periodu uz uobičajnu sezonsku oscilaciju (više oboljelih u ljetnim mjesecima) na podjednake je učestalosti. Veći dio oboljelih difuzno je raspoređen i epidemiološki nepovezan. Registrirano je 15 epidemija salmoneloze sa ukupno 130 oboljelih.

Toxiinfectio alimentaris Sa prosječno godišnje 47 oboljelih podjednake je učestalosti i javlja se pretežno sporadično. U promatranom periodu registrirane su 4 epidemije.

Enterocolitis Sa prosječno 421 slučajem te bolesti pokazuje spori trend pada, ali zbog još uvijek relativno velikog broja oboljelih predstavlja aktualni javnozdravstveni problem. Pojavljuje se uglavnom sporadično, epidemiološki nepovezano i pretežno je neutvrđene etiologije. U promatranom periodu registrirano je 6 epidemija sa 196 oboljele osobe.

Dysenteria bacillaris U promatranom periodu registrirana su 2 sporadična slučaja te bolesti.

Hepatitis virosa A U pravilu je bolest koja pokazuje silazani trend učestalosti, ali je 2000.g. registrirano 24 oboljelih od zarazne žutice uglavnom djece iz Romskog naselja Strmec Podravski Općine Petrijanec gdje postoje loši sanitarno-higijenski uvjeti života. a zatim dolazi do izrazitog pada broja oboljelih. Godine 2004. i 2005. registrirano je po 7 oboljelih osoba (obiteljske epidemije), a 2006. god. nije registriran niti jedan slučaj te bolesti.

Helmintiasis U promatranom periodu uz manje oscilacije podjednake je učestalosti, etiologije pretežno (*Enterobius vermicularis*), a oboljeli pripadaju djeci loših higijenskih uvjeta života.

Pertussis i Parotitis epidemica Pod utjecajem sustavnog dugogodišnjeg cijepljenja pobol od hripavca je nizak. Među oboljelima najveći dio čini novorođenčad, koja prema Programu obveznog cijepljenja još niti ne može biti cijepljena, a kako je poznato kod hripavca nema zaštite majčinim antitijelima. To je razlog više da procijepljenost djece bude što bolja kako bi se zaštitili i oni najmlađi koji još ne mogu biti cijepljeni.

Morbili i Rubeola Zahvaljujući provedbi Programa obveznih cijepljenja ospice i rubeola postale su rijetka bolest. Ipak ne tako davno 1995 godine registrirano je 19 osoba oboljelih od ospica, a radilo se o epidemiji među romskom djecom iz naselja Strmec Podravski - Općine Petrijanec koja nisu bila cijepljena. Zadnjih sedam godina registriran je 1 slučaj ospica u odrasle osobe koja dije bila cijepljena protiv te bolesti. Unatrag sedam godina nije registriran niti jedan slučaj rubeole.

Varicellae Kao tipična dječja kapljica zarazna bolest protiv koje se ne cijepi, vodene kozice javljaju se svoji prirodnim tokom i pokazuju istu učestalost proteklih godina. Oscilacije koje se pojavljuju rezultat su kretanja broja osjetljive dječje populacije na tu bolest.

Meningitis epidemica (sepsis) Gnojni meningitis i sepsa uzrokovana sa *Neisseria meningitidis* spp. održava se godinama na podjednakoj razini izuzev 2001. god. kada je registrirano 8 oboljelih. Većinu oboljelih čine djeca i mlade osobe, a bolest se pojavljuje sporadično i epidemiološki nepovezano. 2005. god. registriran je 1 smrtni ishod te bolesti. Pravodobnom intervencijom epidemiološke službe nije došlo do epidemija.

Influenza U proteklom periodu pokazuje za tu bolest uobičajne vrijednosti broja oboljelih ovisno o intenzitetu epidemija koje se javljaju svake godine i ovise o:

- vrsti serološkog tipa aktualnog virusa influence
- odnosu broja osjetljivih/otpornih osoba na taj soj virusa influence
- specifičnom imunitetu pučanstva - broju cijepljenih protiv gripe

Najveći broj oboljelih zabilježen je 2005.god. kada je oboljelo 5690 osoba.

Tuberculosis activa U proteklom periodu pokazuje trend pada učestalosti koji je ranije zbog ratnih prilika bio prekinut. Pad učestalosti tuberkuloze rezultat je rada svih zdravstvenih subjekata na provedbi »Nacionalnog programa suzbijanja tuberkuloze«.

Krpeljni meningoencefalitis i Lyme borreliosis Kao prirodnožarišna zoonoza ta bolest pokazuje trend pada učestalosti, što je posljedica procijepljenosti »rizične populacije« (izletnici, planinari, šumski radnici) i dobre informiranosti pučanstva o toj bolesti. Rijetki oboljeli bolest su akvirirali u proljeće i rano ljeto prilikom boravka u šumovitom području županije.

Leptospirosis U proteklom periodu pokazuje uobičajnu nisku ali stalno prisutnu učestalost sa porastom broja oboljelih 2001.god. (25 oboljelih). Taj vrh uzrokovan je epidemijom kojom je bila zahvaćena populacija školske djece na području općine Ludbreg, a koji su se kupali u potoku Plitvica. Kao prirodnožarišna zoonoza, leptos-

piroza se uz sporadične slučajeve koji su vezani za uzgoj domaćih životinja na području čitave županije, češće pojavljuje na području lokaliteta uz potok Plitvica na ludbreškom području.

Tetanus U proteklom periodu registrirano je 6 oboljelih osoba. Među njima nema slučajeva neonatalnog tetanusa, nego se radilo o starijim osobama koje nakon ozljede nisu bile cijepljene protiv tetanusa. Uvođenjem obaveznog cijepljenja protiv tetanusa za sve osobe sa navršених 60 godina života, tetanus bi trebao nestati sa popisa zaraznih bolesti.

Hepatitis virusa B i nosilaštvo HBV - antigena (HBsAg) Pokazuju trend niske učestalosti (veći broj HBsAg pozitivnih osoba u 2002.god. nastao je zbog boljeg prijavljivanja te bolesti). Niski trend učestalosti posljedica je procijepljenosti ugrožene populacije (zdravstveni djelatnici i dr.) kao i uvođenja cijepljenja protiv hepatitisa - B u Program obaveznih cijepljenja školske djece te u slučaju pojave bolesti pravovremeno poduzetih protuepidemijskih mjera.

Hepatitis virusa C Nalazi se na razini niske učestalosti ali bi mogao postati javnozdravstveni problem. Većina oboljelih pripada skupini povećanog rizika zaraze sa uzročnicima koji se prenose krvlju (zdravstveni djelatnici, bolesnici na hemodijalizi, narkomani).

Chlamydiosis Kao spolno prenosiva bolest posve je potisnula klasične spolne bolesti gonoreju i sifilis. Klamidijaza međutim pokazuje uporno visoku učestalost koja bi u budućnosti mogla predstavljati javnozdravstveni problem zbog posljedica koje ta bolest ostavlja po zdravlje pučanstva (sterilitet, pobačaj i dr.). 2006.god. zabilježeno je 667 oboljelih a tako visoka učestalost posljedica je primjene mikrobioloških testova velike osjetljivosti ali male specifičnosti. (Izvor podataka ZZJZ Varaždinske županije).

Prognoza rizika od pojavnosti zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji (epidemija, incidenti)

Na temelju prikazanih podataka o kretanju zaraznih bolesti u Varaždinskoj županiji, te uvida u stanje, kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad заразним bolestima u Varaždinskoj županiji obavlja Higijensko-epidemiološka služba ZZJZ Varaždinske županije, može se epidemiološka situacija zaraznih bolesti ocijeniti povoljnom. Takvo stanje nije posljedica sretnog slučaja, već je posljedica organiziranog djelovanja cijelog zdravstvenog sustava i drugih koji u svojoj domeni kao dio cjelokupnog sustava javnog zdravstva pridonose zdravlju ljudi. Bolesti protiv kojih se cijepi potisnute su na niske brojeve (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus), a neke su i posve eliminirane (difterija, oliomijelitis). Tuberkuloza nakon stagnacije uzrokovane Domovinskim ratom, pokazuje nastavak ranijeg trenda pada učestalosti uz manje oscilacije. Bolesti niskog standarda, kao što su trbušni tifus i bacilna dizenterija, posve su potisnute. Hepatitis A iako učestaliji, ali uz povremene oscilacije uobičajene za sve zarazne bolesti zbog pravovremeno poduzetih protuepidemijskih mjera i poboljšanja sanitarno-higijenskih uvjeta nastavlja trend pada. Ipak, kao što je poznato, kod nas postoje mnogi potencijalno rizični faktori, koji epidemiološku situaciju čine potencijalno nesigurnom i zato izravno ovisnom o neprekidnom protuepidemijskom i preventivnom radu. Među takve nepovoljne faktore ubrajaju se još uvijek na nekim mjestima nezadovoljavajuća sanitarno-higijenska i komunalna infrastruktura i tome nedavne, ali i trenutne velike migracije ljudi (izbjeglice iz epidemiološki nesigurnih područja), uključujući i veliki tranzit bilo uobičajen (promet, turizam) ili ilegalan i u 2001.g. pojava tzv. »Bioterrorizma« sporama B. Antracis u svijetu, a krajem 2002.g. pojava »nove bolesti« - SARS-a u Aziji i Kanadi, te, te početkom 2003.g. pojava tzv. »Ptičje gripe«.¹³

- mogućnost pojave stočnih zaraznih bolesti

Veterinarska stanica Novi Marof, koju je na vrijeme od pet godina ovlastila Uprava za veterinarstvo provodi propisana preventivna cijepljenja, propisane dijagnostičke i druge pretrage radi zaštite zdravlja životinja i ljudi te mjere za otkrivanje, suzbijanje, sprečavanje i iskorjenjivanje zaraznih bolesti i zoonoza, provodi mjere veterinarske zaštite okoliša radi sprečavanja širenja i suzbijanja zaraznih bolesti životinja (dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija) na području za koje je ovlaštena.

PROCJENA OPASNOSTI POJAVA ZARAZNIH BOLESTI ŽIVOTINJA ČIJE JE SPREČAVANJE I SUZBIJANJE OD INTERESA ZA REPUBLIKU HRVATSKU

A. OSOBITO OPASNE ZARAZNE BOLESTI

1. afrička svinjska kuga Pestis africana suum
2. bolest kvrgave kože Lumpy skin disease
3. bolest plavog jezika Bluetongue
4. goveđa kuga Pestis bovina (Rinderpest)
5. groznica riftske doline Rift Valley fever

¹³ Izvor podataka ZZJZ Varaždinske županije,

6. klasična svinjska kuga *Pestis suum*
7. konjska kuga *Pestis equorum*
8. kuga malih preživača *Peste des petitis ruminants*
9. kuga peradi *Pestis avium*
10. newcastleska bolest *Morbus Newcastlee* (*Newcastle disease*)
11. ovčje boginje i kozje boginje *Variola ovina et variola caprina*
12. slinavka i šap *Aphthae epizooticae*
13. vezikularna bolest svinja *Morbus vesicularis (enterovirus) suum*
14. vezikularni stomatitis *Stomatitis vesicularis*
15. zarazna pleuropneumonija *Pleuropneumonia contagiosa bovis*

B. DRUGE ZARAZNE BOLESTI

1. Zarazne bolesti raznih vrsta životinja
2. Zarazne bolesti goveda
3. Zarazne bolesti ovaca i koza
4. Zarazne bolesti kopitara
5. Zarazne bolesti svinja
6. Zarazne bolesti peradi
7. Zarazne bolesti kunića i zečeva
8. Zarazne bolesti pčela
9. Bolesti riba
10. Bolesti školjaka i rakova

U posljednjih deset godina na području grada Novog Marofa evidentirane su slijedeće bolesti: bjesnoća, tuberkuloza, bruceloza, infektivna anemija kopitara, klamidioza, leptospiroza i salmoneloza.¹⁴

- mogućnost pojave bolesti biljnih poljoprivrednih proizvoda.

Proizvodnja hrane u svijetu pa i kod nas, u posljednje vrijeme se susreće sa problemima sprječavanja širenja i suzbijanja novih biljnih štetočina, čiju pojavu je prouzročila intenzivno-tehnološka i radno intenzivna monokulturna proizvodnja.

Uzrok pojave biljnih štetočina su biljni proizvodi, koji su im stanište, naročito ako se ti proizvodi neprimjereno, protivno pravila struke, uzgajaju ili čuvaju.

Biljnim proizvodima smatraju se:

- ne prerađeni proizvodi biljnog porijekla,
- biljni plodovi i
- prerađeni proizvodi biljnog i životinjskog podrijetla.

Svi naprijed nabrojani proizvodi zbog svoje naravi ili načina prerade mogu biti opasni zbog širenja štetočina bilja, te im se zbog toga mora pridavati posebna pozornost, odnosno ako se to ne sprovedi, učestalije se pojavljuju, intenzivnije razmnožavaju i stječu dodatnu životnu otpornost.

Štetočina bilja je svaki oblik biljnog ili životinjskog svijeta kao i svaki patogeni uzročnik koji je štetan ili potencijalno štetan za bilje i biljne proizvode, a prema svojoj važnosti dijelimo ih na karantenske, gospodarski važne i ostale.

Karantenska štetočina bilja je štetočina koja je potencijalno štetna za gospodarstvo zemlje, koja još ne postoji u Republici Hrvatskoj ili koja je ograničeno proširena i koja radi sprječavanja unošenja, zahtijeva posebne postupke sprječavanja ulaska u zemlju ili posebne postupke njenog suzbijanja.

Gospodarski važna štetočina bilja je rasprostranjena u Republici Hrvatskoj, može prouzročiti ili uzrokuje veću, ekonomski značajnu gospodarsku štetu, a suzbija se propisanim postupcima.

Ostale štetočine bilja pojavljuju se redovito ili povremeno te ne uzrokuju značajnu štetu, a suzbijaju se uobičajenim postupcima.

Liste karantenskih i gospodarski važnih štetočina bilja donosi, temeljem posebnog propisa, ministar poljoprivrede i šumarstva, a objavljuju se u Narodnom novinama, službenom glasilu Republike Hrvatske.

Posljedica intenzivne poljoprivredne proizvodnje u Hrvatskoj, je pojava novih kao i intenziviranje postojećih biljnih bolesti, štetnika i korova među kojima se ističu:

¹⁴ Izvor podataka: Veterinarska stanica d.o.o.Novi Marof,

- bakterijska palež jezgričavog voća (*Erwinia amylovora*),
- prstenasta trulež gomolja krumpira (*Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*)
- duhanov štitasti moljac (*Bemisia tabaci*)
- kukuruzna zlatica (*Diabrotica virgifera*),
- kukuruzni moljac (*Ostrinia/Pyrausta/nubilalis*)
- zlatnožuta krumpirova nematoda (*Globodera rostochiensis*),
- kupusna nematoda (*Heterodera cruciferae*),
- smrdljiva snijet pšenice (*Tilletia* spp.),
- fitoplazmoze voćaka
- fitoplazmoze vinove loze
- pepino mosaik virus (PepMV)
- ambrozija - korov koji osim što stvara probleme u proizvodnji kulturnog bilja zbog svoje otpornosti na kemijsko suzbijanje, velik je zdravstveni problem stanovništva zbog alergije koju izazivaju peludna zrnca ovog svake godine sve raširenijeg korova.
- Falopia japonica, od ukrasne biljke koja je ukrašavala parkove i vrtove postala je invazivna korovna vrsta u mnogim našim susjednim zemljama. Širi se zapuštenim, neobradivim površinama, uz ceste i putove.

Bolesti koje su prisutne na području Varaždinske županije, dakle čija je pojava moguća i na području grada Novog Marofa su: gljivice koju uzrokuju pjegavost lišća žitarica, bolesti klasa. Unatrag 9 godina ponovo se pojavilo oboljenje Smrdljiva snijet, opasna bolest koja napada nervni i probavni sistem u životinja i ljudi, stoga su pod ingerencijom poljoprivredne inspekcije bile poduzete mjere uništavanja zaraženih žita, ukopavanjem.

Kukuruzu prijete opasan štetnik-Kukuruzna zlatica koja prodira sa istoka u naše krajeve. Pojavom velikih populacija, a zbog rasprostranjenog uzgoja u monokulturi mogu se u narednim godinama očekivati velike ekonomske štete. U općini Mali Bukovec u 2008. godini zabilježene su prve ekonomske štete na području Županije.

Da bi se štetnika držalo pod kontrolom potrebno je obavezno sprovoditi širi plodored. Kukuruzni moljac je štetnik koji osim na kukuruzu uzrokuje štete i na drugim kulturama, npr. jabukama, paprici, krizantemama i dr. Vrlo je bitno, a i postoji zakonska regulativa po kojoj su svi poljoprivrednici dužni uništiti kukuruzinac do 30. travnja, jer sa početkom svibnja počinje let odraslih, dakle leptira i njihov daljnji razvoj. Kukuruzinac je potrebno uništiti jer u njemu prezimljuje štetnik.

Kukuruznjaci su također mjesta u kojima kukuruzni moljac u ogromnom broju održava svoju populaciju.

Prije dvije godine pojavile su se nematode na krumpiru koje uzrokuju znatne ekonomske štete, također velikim dijelom zbog nepoštivanja plodoreda. Uz nematode često je prisutna i gljivična bolest »bijela noga«. Na zaraženim parcelama zabranjuje se uzgoj krumpira barem 7 godina. Da bi se spriječila mogućnost zaraze potrebna je sadnja deklariranog, zdravog sadnog materijala, sjetva otpornih sorata i poštivanje plodoreda od tri godine. U nekim susjednim županijama zabilježena je prisutnost bakterije *Erwinia amylovora*, stoga je potreban monitoring kako bi se na vrijeme poduzele potrebne mjere zaštite, jer velika zaraza uzročnikom može rezultirati u krajnosti krčenjem nasada. U Varaždinskoj županiji prvi simptomi *Erwinie amylovore* primijećeni su 2007. Godine u selu Sračincu i Hrašćici, zapadnom dijelu grada Varaždina. Unatrag nekoliko godina sve je veća pojava kruškine buhe u nasadima krušaka, a samo adekvatnom zaštitom moguće je održavati kontrolu, budući kod pojave velikih populacija može doći do krčenja.

U prethodnih nekoliko godina sve je veća rasprostranjenost korova Ambrozije.¹⁵

2. POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU

2.1. PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Električnom energijom područje grada Novog Marofa opskrbljuje se putem 35 kV dalekovoda iz smjera Nedeljanca i Varaždinskih Toplica, preko prve 35/10 kV trafostanica u Novom Marofu koja je locirana kod poduzeća Knauf Insulation d.o.o. Varaždinska 140, i druge 35/10 kv trafostanice koja je locirana u ulici Varaždinska 32 (iza objekta Specijalne bolnice Novi Marof).

Električna energija se dalje distribuira 10 kV mrežom do 10/0, 4 kV trafostanica. Prateći smjer željezničke pruge, prostor Grada presijeca 110 kV dalekovod na relaciji Nedeljanec - Zlatar-Bistrica.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Na području grada Novi Marof ne postoji opasnost od poplava i bujičnih voda po proizvodnju i distribuciju električne energije.

¹⁵ Izvor podataka HZZPSS-Područna služba Varaždinske županije

Štetne posljedice od potresa

U slučaju potresa od VIII° i više po MSK objekti (transformatorske stanice, dalekovodi) pretrpjeli bi određena oštećenja. Svi objekti građeni su tako da je statičkim proračunom uzeta u obzir i mogućnost potresa. Nakon potresa djelatnici HEP Operator distribucijskog sustava Varaždin-ispostava Novi Marof postupit će po vlastitom Planu zaštite i spašavanja od potresa.

Prekid dobave električnom energijom za područje grada Novog Marofa može biti uzrokovan rušenjem dalekovoda odnosno transformatorskih stanica.

Štetne posljedice od suša, olujnog i orkanskog nevremena, pijavica, klizišta snježnih oborina, poledica i tuča

Suše ne mogu značajnije djelovati u opskrbi električnom energijom grada Novog Marofa.

Jačina vjetera na području grada Novog Marofa spada u red umjereno jakih pa ne predstavlja veću opasnost u opskrbi električnom energijom.

Na područjima gdje postoji rizik od klizišta ne grade se elektroenergetski objekti.

Za vrijeme zimskih perioda s niskim temperaturama do -25° C i visokim nanosima snijega mogu se javiti poteškoće u opskrbi električnom energijom radi eventualnog pucanja dalekovoda i ne mogućnosti pristupu u otklanjanju kvarova.

Štetne posljedice od tehničko-tehnoloških katastrofa

Opasnost predviđa nastanak havarija na trafostanicama višeg srednjeg naponskog nivoa a istu možemo i na nisko naponskom nivou za određen broj trafostanica koje se nalaze u sklopu stambenih objekata, poslovnim objektima, i dr.

Obzirom na dobru ekipiranost i tehničku opremljenost HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o. Novi Marof može se računati na relativno brzo otklanjanje svih mogućih kvarova.

2.2 OPSKRBA VODOM

Područje grada Novog Marofa opskrbljuje se pitkom vodom putem regionalnog vodovoda »Varaždin«. Uz magistralni vodoopskrbni cjevovod na potezu od Seketina prema Brezničkom Humu na području grada Novog Marofa locirani su slijedeći važniji vodnogospodarski objekti: vodospreme Briška (500 m³), Budim (600 m³) i Topličica (200 m³); te crpne stanice kod Topličice (6, 8 l/s) i Filipića (6, 5 l/s). Na regionalni vodoopskrbni sustav nisu još priključena područja: Oštrice-Orehovec, Sudovec, Podevčevo, Paka, Gornje Podrute, te dijelovi Presečna, Ključa, Madžareva i Donjeg Makojišća. Osim regionalnog vodovoda na ovom području postoji još 18 lokalnih vodovoda kojim se snabdijeva oko 700 domaćinstava: Presečno, Oštrice-Ključ, Orehovec, Završje Podbelsko (donje), Završje Podbelsko (gornje), Stupica, Bukov zdenac, Šumec, Paka, Ivanovec, Turkovići, Madžarevo, Remetinec, Rutići, Podevčevo, Ježoviti, Sudovec i Vugri, dok se manji dio Moždence snabdijeva iz lokalnog vodovoda Ljubešćice.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Opasnost od poplava i bujičnih voda ne postoji jer se vodoopskrbni objekti ne nalaze u zoni plavljenja i bujičnih voda

Štetne posljedice od potresa

Opasnost od potresa je neznatna jer se na navedenom području ne očekuju jači potresi od VIII °MSK. Ukoliko bi došlo do razornog potresa došlo bi vjerojatno do pucanja cjevovoda i vodosprema te zamućivanja izvorišta što bi uzrokovalo dugotrajan prekid opskrbom vodom naseljima na području grada Novog Marofa.

Štetne posljedice od suša, olujnog i orkanskog nevremena, pijavica, klizišta snježnih oborina, poledica i tuča

Posljedice od suše su u smanjenju kapaciteta vodocrpilištima, smanjenje kapaciteta, pritisak vode u sustavu pada, gornji dijelovi naselja prvi ostaju bez vode.

U proteklih 10 godina suše nisu uzrokovale nestašice u opskrbi vodom.

Većih posljedica od ostalih opasnosti nema u opskrbi vodom za grad Novi Marof.

Štetne posljedice od tehničko-tehnoloških katastrofa izazvane nesrećama u gospodarskim objektima i prometu

Lokacije benzinskih crpka i poduzeća na predmetnom području nisu u blizini vodoopskrbnih objekata pa kao takva ne predstavlja opasnost za opskrbu stanovništva vodom. Trase opskrbnih cjevovoda poklapaju se u pravilu s trasama prometnica kojim se prevoze opasne tvari.

Nesrećama koje bi se dogodile u prometu postoji mogućnost istjecanja opasnih tvari i zagađenje vode.

Štetne posljedice od epidemiološke i sanitarne opasnosti

Štetne posljedice od epidemiološke i sanitarne opasnosti manifestirale bi se u problemu u opskrbi vodom, a zagađenjem i epidemijama u funkcioniranju gotovo svih društvenih struktura.

2.3 PREHRANA (PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I DISTRIBUCIJA)

Na području Grada nema većeg poduzeća koje bi se bavilo proizvodnjom, skladištenjem i distribucijom prehrane. Proizvodnja hrane svodi se na **individualne** poljoprivredne proizvođače i uzgoj životinja zbog vlastitih potreba.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda su neznatne, zona plavljenja obuhvaća uglavnom područja livada odnosno sjenokoša i manji dio obradivih površina

Štetne posljedice od suša, olujnog i orkanskog nevremena, pijavica, klizišta snježnih oborina, poledica i tuča

Najveće štetne posljedice proizlaze iz suša i tuča koje su sve učestalije.

Zbog navedenih nepogoda u zadnjih deset godina proglašavana su i stanja elementarnih nepogoda.

Štetne posljedice od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane u gospodarskim objektima i prometu.

Štetnih posljedica od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane u gospodarskim objektima i prometu vezano uz prehranu koje bi bile obima velikih nesreća i katastrofa nema.

Štetne posljedice od epidemiološke i sanitarne opasnosti

Štetne posljedice od epidemiološke i sanitarne opasnosti neznatne su jer na području grada Novog Marofa nema značajnih poduzeća koja se bave proizvodnjom, skladištenjem i distribucijom prehrane.

2.4. PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE, PRERADA, RUKOVANJE, PRIJEVOZ, SKUPLJANJE I DRUGE RADNJE S OPASNIM TVARIMA IZ PRILOGA I. UREDBE O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI KOJE PREDSTAVLJAJU STVARNU ILI POTENCIJALNU OPASNOST KOJA MOŽE IZAZVATI IZNENADNI DOGAĐAJ S NEGATIVNIM POSLJEDICAMA PO OKOLIŠ

Na području Grada Novog Marofa nema subjekata koji u svojoj proizvodnji, skladištenju, preradi a time i rukovanju, prijevozu i skupljanju koriste opasne tvari iz Priloga I. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari koje predstavljaju stvarnu ili potencijalnu opasnost koja može izazvati iznenadni događaj s negativnim posljedicama po okoliš.

2.5. JAVNO ZDRAVSTVO

Poslove javnog zdravstva na području grada Novog Marofa provodi Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije.

HE - djelatnost (epidemiologija) kontinuirano prati i analizira epidemiološku situaciju Varaždinske županije i provodi opće i posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i drugih stanja, sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti sa pripadajućim Pravilnicima (»Narodne novine«, broj 79/07) u skladu sa statutom i Pravilnicima ZZJZ Varaždinske Županije.

Organizacijska struktura:

a) Odjel za epidemiologiju zaraznih i kroničnih masovnih nezaraznih bolesti koji je ustrojen u slijedećim organizacijskim jedinicama - HE timovima

HE - djelatnost Varaždin pokriva područje od 95410 stanovnika u čijem sastavu su.

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- epidemiološka ambulanta
- ambulanta za cijepljenje i distribuciju cjepiva
- antirabična ambulanta

HE - Ispostava Novi Marof pokriva područje od 28309 stanovnika u čijem su sastavu:

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom

- epidemiološka ambulanta
- ambulanta za cijepljenje
- b) Odjel za DDD

Ustrojen je kao jedinstven DDD služba sa sjedištem u HE - djelatnosti Varaždin svojim djelovanjem pokriva cijelo područje Županije.

U sastavu ZZJZ Varaždinske županije nalazi se i Djelatnost za zdravstvenu ekologiju čiji je zadatak da u slučaju ekoloških akcidenta izađe na mjesto događaja i ustanovi činjenično stanje. Zbog navedenog je djelatnost organizirala timove za hitne intervencije. Timovi su osnovani prema vrsti nepogoda.

Posljedice po stanje pripremljenosti Javnog zdravstva Varaždinske županije sa njihovim djelatnostima **ne mogu biti od većeg utjecaja** na njihovu funkcionalnost i učinkovito djelovanje u svim akcijama zaštite i spašavanja.

Zdravstvene ustanove

- 4 ordinacija opće medicine u Novom Marofu, Zagorska 21
- 1 ordinacija opće medicine u Podrutama
- 1 ordinacija opće medicine u Završju

Županijska bolnica

Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof, Varaždinska 2, smještena u dvorcu obitelji Erdödy iz 18./19. st. u Novom Marofu

Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof smještajnog je kapaciteta do 320 osoba. Djelatnosti: Bolnička djelatnost, pulmološka djelatnost, neurološka djelatnost, radiološka-ultrazvučna djelatnost. U sklopu bolnice nalazi se biokemijsko hematološki laboratorij i centar za hemodijalizu. U Bolnici je zaposleno 18 liječnika, ukupan broj zaposlenih je 264 djelatnika.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Opasnost od poplava i bujičnih voda ne postoji jer se objekti za provođenje zdravstvene djelatnosti ne nalaze u zoni plavljenja i bujičnih voda

Štetne posljedice od potresa

Štetne posljedice u slučaju razornog potresa s obzirom na starost objekta u kojem je smještena bolnica mogu biti velike. Kapacitet bolnice je do 320 bolesnika. U bolnici su uglavnom smještene starije i nemoćne/nepokretne osobe. Bolnica je specifične djelatnosti i takvih ili sličnih na području Varaždinske županije a i šire nema.

Zbog većih oštećenja ili rušenje ordinacija opće medicine stanovništvo područja Grada moralo bi zdravstvenu zaštitu potražiti u najbližim naseljima ili gradovima na području Županije ili bi se isto organiziralo u za to primjerenim objektima.

Štetne posljedice od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane nesrećom u gospodarskim objektima i prometu.

U krugu objekta Specijalne bolnice Novi Marof, u podzemnim spremnicima nalazi se opasna tvar lož ulje, u nadzemnim spremnicima i čeličnim bocama nalazi se tekući kisik. U slučaju nesreće opasni radijus ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 230 i 160 metara. Opasnost prijeti i izvan područja odgovornosti navedene ustanove s opasnim tvarima. Vjerojatnost nesreće je jednom u 100-1000 godina a posljedice mogu biti vrlo ozbiljne (20 smrtnih slučajeva)¹⁶.

2.6. ENERGETIKA (PRIRODNI PLIN, NAFTA)

Na području grada Novog Marofa nema nalazišta prirodnog plina nafte i drugih energenata.

2.7. TELEKOMUNIKACIJE

Štetne posljedice mogu nastupiti u slučaju razornog potresa u kojem bi došlo do rušenja poštanskog ureda. Štetne posljedice manifestirale bi se u određenoj materijalnoj šteti.

2.8. PROMET

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Štetnih posljedice od poplava i bujičnih voda u prometu nema.

¹⁶ Izvor: Grad Novi Marof

Štetne posljedice od potresa

Predviđena snaga potresa može imati štetne posljedice na promet odnosno prometne pravce gdje bi moglo doći do nastanka klizišta.

Štetne posljedice od ostalih prirodnih uzroka

Štetne posljedice od ostalih prirodnih uzroka moguće su zbog registriranih klizišta koje ne bi stvarale veće probleme izuzev u mjestima gdje nema alternativnih pravaca. Snježne oborine i poledice nisu dugotrajne, olujni vjetrovi eventualno mogu srušiti drveće uz cestu ali ne u većem obimu.

Štetne posljedice od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane nesrećom u gospodarskim objektima i prometu.

Lokacije benzinskih crpki i moguće nesreće mogu izazvati kraći prekid u cestovnom prometu na DC-3 i autocesti Varaždin-Goričan(A-3).

2.9. FINACIJSKE USLUGE

Na području Grada u samom naselju Novi Marof nalaze se slijedeće ustanove koje mogu vršiti financijske usluge: Zagrebačka banka na Trgu hrvatske državnosti 1, VABA u Zagorskoj ulici i Poštanski ured u Varaždinskoj ulici. U slučaju rušenja ili oštećenja istih neće se ugroziti poslovanje jer se sve usluge mogu obaviti u gradu Varaždinu. Povredljivost je mala.

2.10. ZNANOST, SPOMENICI I DRUGE NACIONALNE VRIJEDNOSTI

Zaštićena i preventivno zaštićena graditeljska baština na području Grada Novi Marof su:

- dvorac Stara Bela - »Bela I« iz 17./18. st. u Beli,
- kaštel Nova Bela - »Bela II« iz 18 st. u Beli,
- kapela uznesenja Bl. Dj. Marije - kapelica obitelji Ožegović u Beli,
- mlinovi pod Novom Belom,
- dvorac obitelji Erdödy iz 18./19. st. u Novom Marofu (koristi se kao bolnica)
- crkva Bl. Dj. Marije (gotika, barok) u Remetincu.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda

Opasnost od poplava i bujičnih voda ne postoji jer se objekti znanosti, spomenici i druge nacionalne vrijednosti ne nalaze u zoni plavljenja i bujičnih voda

Štetne posljedice od potresa

U slučaju potresa od 7° i više po MSK pojedini objekti kao što su sakralni objekti, župna crkva Blažene Djevice Marije u Remetincu i dvorac obitelji Erdödy (bolnica kapaciteta 320 osoba) pretrpjeli bi veća oštećenja. Većih posljedica po stanovništvo moglo bi biti ukoliko se potresi dogode i za vrijeme služenja mise. Drugih većih posljedica ne bi bilo zbog blizine drugih sakralnih objekata u obližnjim naseljima.

Štetne posljedice od suša, olujnog i orkansnog nevremena, pijavica, klizišta snježnih oborina, poledica i tuča

Najveće štetne posljedice proizlaze iz tuča koje su sve učestalije.

Zbog navedene nepogode u zadnjih deset godina proglašavana je elementarna nepogoda.

Štetne posljedice od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane u gospodarskim objektima i prometu.

Štetne posljedica od tehničko tehnoloških nesreća i katastrofa izazvane u gospodarskim objektima i prometu nisu moguće.

3. SNAGE ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

3.1. POSTOJEĆI KAPACITETI SNAGA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE¹⁷

3.1.1. Stožer zaštite i spašavanja

Stožer Zaštite i spašavanja je stručno, operativno i koordinativno tijelo. Stožer Zaštite i spašavanja Grada Novog Marofa ima ukupno 9 članova. U stožer su, kao njegovi članovi, uključeni predstavnici zdravstva, vatrogastva, Mup-a i DUZS. Zadaća stožera je stručna pomoć gradonačelniku i koordiniranju operativnim snagama zaštite i spašavanja s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica prirodnih i drugih velikih nesreća i katastrofa.

3.1.2. Službe i postrojbe središnjih tijela državne uprave koja se zaštitom i spašavanjem bave u svojoj redovnoj djelatnosti

Središnja tijela državne uprave (ministarstva i državne upravne organizacije) uključene su u zaštitu i spašavanje na području Grad kroz svoje sudjelovanje u Stožerima zaštite i spašavanja (djelatnici DUZS, MUP-a i sl.) kao savjetodavna tijela, ali i kao operativna u provođenju određenih zakonom propisanih radnji kojima se bave i u svojoj redovnoj djelatnosti (MUP-regulacija prometa, sprječavanje nereda, Državne inspeksijske službe i sl.)

3.1.3. Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva

U Gradu djeluje Vatrogasna zajednica Grada Novog Marofa, te 8 DVD-a, a DVD Novi Marof je središnje društvo.

Pregled vozila i opreme DVD Novi Marof

	Broj vatroga-saca	Vozila	Oprema (značajnija)
DVD Novi Marof*	37	- IVECO TLF 16/25 - navalno - Tam T-11 - navalno - TAM 170 - navalno - Kombi Peugeot - Boxer	- Agregat za struju, 3 kom - odijelo za prilaz vatri, 35 kom - motorna pila, 2 kom - zračni jastuk 3 kom - hidraulički alat za spašavanje - 3 kom, - hidrauličke razupora, 2 kom - prijenosna pumpa 2 kom - potopna el. pumpa 3 kom - izolacijski aparat s bocom (6, 8 i 6 lit, 300 bara) s priključkom za brzo punjenje 4 kom - pričuvna boca izolacijskog aparata, 4 kom - uže čelično za vuču s ušicom 1 kom - uže radno / plavo 2 kom - komplet za prvu pomoć / u kovčegu 1 kom - KOMPLET ZA SPAŠAVANJE S VISINA - 3 kom

Izvor podataka: Grad Novi Marof i Vatrogasna zajednica Grada Novog Marofa

Vatrogasna zajednica Grada Novog Marofa

Vatrogasna zajednica Grada Novog Marofa u svom sastavu ima 8 DVD-a s cijelog područja Grada. S područja Grada Novog Marofa u vatrogasnu zajednicu su uključeni:

- Dobrovoljno vatrogasno društvo Novi Marof, središnje društvo
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Sudovec
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Oštrice
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Remetinec
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Strmec
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Podevčevo
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Završje
- DVD-a u gospodarstvu: Bor Novi Marof

¹⁷ Izvor: Grad Novi Marof

Red. Br.	Vatrogasno društvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila i oprema
1	DVD Sudovec	13	Usisne i tlačne cijevi Prijenosna vatrogasna pumpa 1 kom Kombi vozilo VW
2	DVD Oštrice	13	Usisne i tlačne cijevi Prijenosna vatrogasna pumpa 1 kom Kombi vozilo Renault
3	DVD Remetinec	15	Kombi vozilo Opel Vivaro Vatrogasna pumpa prijenosna 1 kom Vatrogasna naprtnjača 2 kom Usisne i tlačne cijevi
4	DVD Strmec	12	Vatrogasna pumpa prijenosna 1 kom Kombi vozilo VW Usisne i tlačne cijevi Vatrogasne naprtnjače 2 kom
5	DVD Podevčevo	10	Kombi vozilo Boxer Prijenosna vatrogasna pumpa 1 kom Vatrogasne naprtnjače 2 kom
6	DVD Završje	10	Opel Vivaro Prijenosna vatrogasna pumpa 1 kom Dvodjelne ljestve rastegače 1 kom Vatrogasne naprtnjače 2 kom Usisne i tlačne cijevi
7	IDVD Bor	7	Kombi vozilo Renault Prijenosna vatrogasna pumpa 1 kom Potopna el. pumpa 2 kom Usisne i tlačne cijevi

Izvor podataka: Vatrogasna zajednica Grada Novog Marofa

* Vrste vatrogasnih postrojbi određene su sukladno odredbama propisa o mjerilima za ustroj, razvrstavanje i načinu djelovanja vatrogasnih postrojbi, odnosno prema najmanjem broju vatrogasaca u vatrogasnim postajama.

Pravilnik o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi **određuje zaštitnu i drugu osobnu opremu** pripadnika vatrogasnih postrojbi ministarstva unutarnjih poslova, udruga dobrovoljnih vatrogasaca te profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu.

3.1.4. Zapovjedništva i postrojbe CZ

Civilna zaštita (CZ) je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, državnih upravnih tijela i jedinica lokalne samouprave i uprave radi zaštite i spašavanja ljudi, dobara i okoliša od rizika i posljedica prirodnih, tehničko-tehnoških i ekoloških nesreća. **Grad Novi Marof ima ustrojeno zapovjedništvo CZ od 7 članova i to.**

a) Zapovjedništvo civilne zaštite

1. Branko Geček, zapovjednik zapovjedništva,
2. Vinko Pošta, načelnik
3. Gavro Tomašević, operativac
4. Vlado Stepančec, član
5. Ivan Bosilj, član
6. Ivan Piskač, član
7. Boris Šafran, član

Zapovjedništvo civilne zaštite zapovijeda snagama i sredstvima civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofa i velike nesreće na području Grada.

- b) Tim opće namjene - 35 osoba

3.1.5. Snage redovnih službi i pravnih osoba koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti

- Centar za socijalnu skrb **Novi Marof**
- Hitna pomoć - punkt dežurstva služba u gradu **Novom Marofu**
- Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof
- HCK, Gradsko društvo CK **Novi Marof**
 - u slučaju potrebe mogu podršku tražiti od Nacionalnog društva koje je pak u mogućnosti tražiti pomoć od Međunarodne federacije Crvenog križa i Crvenog polumjeseca
 - obučeni volonteri i djelatnici stručne službe
- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
- Veterinarska stanica Novi Marof
- Poljoprivredno savjetodavna služba Varaždinske županije
- HGSS-Stanica **Varaždin** ima 17 obučenih i opremljenih članova.

3.1.6. Druge organizirane snage koje se mogu uključiti u zaštitu i spašavanje

- Komunalno poduzeće Novokom Novi Marof - 10 terenskih radnika, kamion kiper, traktor s prikolicom, utovarivač, rovokopač, mali rovokopač, 1 električna potopna pumpa za vodu, 1 motorna pila, 2 vozila za prijevoz ljudi
- LD Vepar
- LD Grebengrad
- Planinarsko društvo Grebengrad
- HEP distribucija Elektra Varaždin, Pogon Novi Marof
- Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Koprivnica, Šumarija Varaždin
- Nadcestarija Novi Marof

3.1.7. Materijalni resursi koji se mogu angažirati na sprječavanju nastanka i otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Prema podacima Grad ima nekoliko značajnijih poduzeća koja se mogu angažirati u zaštiti i spašavanju.

1) Prijevoznici

- Vincek d.o.o.
- Klentrans d.o.o.
- Dvorski transporti d.o.o.
- Tepi prom
- Trgonom d.o.o.
- Trans trgovina d.o.o.

2) Građevinarstvo

- Granom d.o.o.
- Novokom d.o.o.
- Tomislav gradnja
- Kopjar tim
- Benjak Miljenko
- Fasade Žugec
- Grga-mont

Specijaliziranu opremu i pumpe, te agregate posjeduju dobrovoljna vatrogasna društva.

3.2. POTREBNE SNAGE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA**3.2.1. Potrebne snage CZ te njihova struktura i veličina**

Sukladno procjeni ugroženosti, odnosno ugrozama na području Grada Novog Marofa postojeće snage su dostatne.

U slučaju velikih nesreća katastrofalnih razmjera, u pomoć će biti pozvane specijalističke postrojbe Varaždinske županije. U slučaju katastrofe tih razmjera da snage Varaždinske županije nisu dostatne u zadaće zaštite i spašavanja može biti uključen i Stožer ZiS RH, DUZS-Služba za civilnu zaštitu te specijalističke interventne postrojbe CZ-e RH.

3.2.2. Struktura i veličina potrebnih operativnih snaga

Vatrogastvo

Postojeća DVD sa svojim ljudskim i materijalnim potencijalima dostatna su za potrebite intervencije u svim slučajevima nesreća i katastrofa.

Potrebno je vršiti česte smotre i vježbe na svim nivoima, te edukaciju članova.

Potrebne snage u slučaju potresa¹⁸

Za područje Grada Novog Marofa, obzirom na mogući stupanj potresa te obim rušenja i izračunatog broja zatrpanih **potrebno je od 120-250 spasitelja**.

Što se tiče **potrebite mehanizacije**, za prijevoz predviđene količine otpada potrebno je oko 20-30 kamiona-kipera (zbog brzine odvoženja, sigurnosti i mogućnosti upotrebe na raznim lokacijama).

Potrebno je također osigurati 5 autodizalica, 6 utovarivača i 6 stroj za razbijanje betona.

U slučaju velikih nesreća katastrofalnih razmjera, u pomoć će biti pozvane operativne snage susjednih JLS i Karlovačke županije (specijalistička postrojba CZ za spašavanje iz ruševina KAŽ, vatrogasne postrojbe susjednih općina, gradova i Županije, javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina, GDCK Novi Marof, HGSS Varaždin i ekipe hitne medicinske pomoći sa područja Županije) koje imaju zadaće u zaštiti i spašavanju.

3.2.3. Drugi personalni i organizacijski resursi te materijalni resursi za zaštitu i spašavanje

U slučaju katastrofe tih razmjera da snage Varaždinske županije nisu dostatne, u zadaće zaštite i spašavanja može biti uključen i Stožer ZiS RH, i službe DUZS (Služba za vatrogastvo, Služba za civilnu zaštitu i Služba za sustav 112).

Zaključak:

Obzirom na procijenjene opasnosti koje mogu izazvati najveće žrtva (potresi i tehničko-tehnološke katastrofe) postojeće snage je potrebno nadopuniti poradi što efikasnijeg i bržeg odgovora na pomenute ugroze.

Sukladno tome ustrojeno je Zapovjedništvo CZ i postrojba CZ-tim opće namjene od 35 pripadnika.

Odlukom o snagama odrediti subjekte koji će moći odgovoriti na zahtjeve, prije svega, spašavanja iz ruševina, ali i na ostale ugroze na području Grada Novog Marofa (pravne osobe koje posjeduju građevinsku mehanizaciju i kamione te vozila za prijevoz) a takovih na području Grada ima.

Strukturiranje snaga za zaštitu i spašavanje prema ugrozi

Poplava	DVD, komunalna poduzeća; HV-VGI Varaždin sa svojim ovlaštenim tvrtkama; Postrojba CZ; Hitna medicinska pomoć; poduzeća s građevinskom mehanizacijom (bageri, kamioni i dr.); Crveni Križ
Potres	DVD, komunalna poduzeća; HGSS-stanica Varaždin; Hitna medicinska pomoć; Postrojba CZ; Crveni Križ; Centar za socijalnu skrb; Građevinske tvrtke
Ostali prirodni uzroci	DVD, komunalno poduzeće; HEP; Hrvatske šume; Hitna medicinska pomoć; HGSS-stanica Varaždin; Crveni Križ; Centar za socijalnu skrb; Građevinske tvrtke, Hrvatske ceste
Tehničko tehnološke katastrofe i velike nesreće izazvane nesrećom u gospodarskim objektima	Ovlaštene tvrtke; DVD; Hitna medicinska pomoć; poduzeća s građevinskom mehanizacijom (bageri, kamioni i dr.); Postrojba CZ
Tehničko tehnološke katastrofe i velike nesreće izazvane nesrećom u prometu	MUP-PP Novi Marof; Ovlaštene tvrtke; DVD-i; Hitna medicinska pomoć; poduzeća s građevinskom mehanizacijom (bageri, kamioni i dr.); Postrojba CZ, Hrvatske ceste
Epidemiološke i sanitarne opasnosti	Zavod za javno zdravstvo, Hrvatska poljoprivredno savjetodavna služba, Crveni križ, Veterinarska stanica Novi Marof, DVD, MUP-PP Novi Marof, Hitna medicinska pomoć, Hrvatska gorska služba spašavanja Varaždin i Udruge građana

¹⁸ Izvor podataka: Procjena ugroženosti, poglavlje 1.1.2.

Skloništa

U Gradu ne postoje skloništa. Sukladno članku 29. Zakona o zaštiti i spašavanju JLS (174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) Grad Novi Marof je dužan na području grada osigurati uvjete za premještanje, zbrinjavanje te sklanjanje ljudi, imovine i okoliša sukladno planovima zaštite i spašavanja, kao i osigurati uvjete za poduzimanje i drugih mjera važnih za otklanjanje posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Pri projektiranju podzemnih građevina (javnih, komunalnih i sl.) dio kapaciteta treba projektirati kao dvonamjenski prostor za potrebe sklanjanja ljudi

Sukladno navedenom, Grad Novi Marof neće graditi javna skloništa za potrebe sklanjanja ljudi, već će se stanovništvo sklanjati u podrumima i postojećim javnim objektima koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisnika i brzu prilagodbu, pretvoriti u adekvatne prostore za sklanjanje.

ZAKLJUČNE OCJENE

Temeljem navedenog u odnosu na moguće katastrofe i velike nesreće koje bi se mogle dogoditi na području grada Novog Marofa proizlaze slijedeće zaključne ocjene u odnosu na:

4.1. POPLAVE I PROLOMI HIDRO AKUMULACIJSKIH BRANA

Područje grada Novog Marofa nije ugroženo od proloma hidro akumulacijskih brana.

4.2. POTRESI

Prema privremenoj seizmološkoj karti RH, za grad Novi Marof opasnost od potresa je neznatna (predviđa se potres najveće jačine od VIII stupnjeva MSK).

Sve nove građevine izgrađene su tako da neće biti većih oštećenja. Može se zaključiti da potresi, kao najopasnija prirodna nepogoda ne predstavljaju veću opasnost za područje grada Novog Marofa. Međutim, mogućnost nastanka razornog potresa ne može se isključiti za nijedno područje u RH pa tako i za grad Novi Marof.

4.3. OSTALI PRIRODNI UZROCI (SUŠA, TOPLINSKI VAL, OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAKI VJETAR, KLIZIŠTA, TUČA, SNJEŽNE OBORINE TE POLEDICA)

Zadnjih godina zbog klimatskih promjena javljaju se suše te sve jače olujno nevrijeme s pojavom pijavica koje ruše drveće, nose krovove i sl. Isto tako **učestala je pojava tuče** koja nanosi velike štete poljoprivrednim usjevima. Tuča se javlja ljeti, u rano proljeće i kasnu jesen što do sada nije bilo uobičajeno.

Visoke snježne oborine i poledica u zadnjih deset godina nisu izazvale ozbiljnije zastoje u prometu i opskrbi. S obzirom na položaj grada Novog Marofa nije bilo pojave toplinskih valova koje ugrožavaju stanovništvo.

Navedeni prirodni uzroci ne ugrožavaju u većoj mjeri stanovništvo i materijalna dobra grada Novog Marofa.

4.4. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE IZAZVANE S OPASNIM TVARIMA U GOSPODARSKIM OBJEKTIMA I PROMETU

Gospodarski objekti

- **Najveća opasnost od tehnološko-tehničkih katastrofa i velikih nesreća izazvana s opasnim tvarima prijeti od gospodarskih objekata koji drže opasne tvari a programska razina procesa prelazi granicu istih.**
- Od značajnijih objekata na području grada Novog Marofa gdje se drže određene količine opasnih tvari nalazi se u naselju Novi Marof poduzeće Knauf Insulation d.o.o. Varaždinska 140, s opasnim tvarima dizel gorivo, amonijakna voda i lož uljem s radijusom ugroženosti koji obuhvaća područje 279m, 200m i 713 metara gdje programska razina procesa prelazi granicu poduzeća.
- Objekt Specijalna bolnica Novi Marof (kapacitet-320 bolesničkih postelja) Varaždinska 2 u naselju Novi Marof koja drži opasnu tvar lož ulje i tekući kisik. U slučaju nesreće opasni radijus ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 230 metara.
- Od ostalih objekata u kojima se nalaze opasne tvari značajne su dvije benzinske postaje locirane u naselju Novi Marof koje ugrožavaju područje u zoni ugroženosti od 50 metara (Obrt-Auto Ivec) i 114 metar (Benzinska postaja INA)
- Dvije benzinske postaje nalaze se na autocesti Zagreb - Goričan, (INA d.d. 47K BP Novi Marof- Istok i 47L BP Novi Marof-zapad). Zona ugroženosti obuhvaća područje u radijusu od 114 metra. U neposrednoj blizini navedenih objekata nema stambenih građevina.

- HEP Operater distribucijskog sustava Varaždin ispostava Novi Marof, Varaždinska 32 (iza bolnice), nalazi se trafostanica Novi Marof u kojoj se nalazi opasna tvar transformatorsko ulje. Radijus ugroženosti obuhvaća područje od 250 metara¹⁹.

Cestovni i željeznički promet

Lokacije benzinskih postaja i objekata s opasnim tvarima uvjetuju dopremu naftnih derivata i ostalih opasnih tvari kroz najgušće naseljena područja naselja Novi Marof.

Tako je za pretpostaviti da bi u slučaju nesreće vozila-cisterne s opasnom tvari u Varaždinskoj ulici bilo ugroženo 16 kuća u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći 60 osoba.

Željeznica

Željeznička postaja nalazi se u Varaždinskoj ulici a i dio željezničke pruge prolazi kroz naseljeno područje naselja Novi Marof. Glede ugroženosti područja s obzirom na lokaciju i željezničke kompozicije za pretpostaviti je da bi bilo ugroženo veće područje sjevernog dijela naselja Novog Marofa i to 10-tak kuća u kojima bi se u trenutku nesreće moglo naći oko 40 osoba.

4.5. EPIDEMIJE I SANITARNE OPASNOSTI, NESREĆE NA ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE ASANACIJA.

Zarazne bolesti na području Grada Novog Marofa u uvjetima prirodnih i civilizacijskih katastrofa:

S epidemiološkog stanovišta negativne posljedice takvih situacija koje se mogu očekivati su slijedeće:

- a) masovne migracije i masovne okupljanje stanovništva
- b) improviziran i često skučen privremeni smještaj ljudi
- c) oskudna opskrba pitkom vodom
- d) oskudna i kvalitetna manjkava prehrana
- e) improvizirana dispozicija ljudskih i ostalih otpadnih tvari
- f) nedostatna osobna higijena

Posljedice takvih zbivanja očitovati će se u prvom redu u mortalitetu stanovništva vezano slijedeće zarazne bolesti: crijevne zarazne bolesti, bolesti manjkave osobne higijene, bolesti respiratornog sustava, bolesti prirodnih žarišta, bolesti masovnog traumatizma, ostale zarazne bolesti.

mogućnost pojave stočnih zaraznih bolesti

Veterinarska služba u Varaždinskoj županiji je dobro organizirana. U posljednjih deset godina nije zabilježena pojava zaraznih bolesti životinja koja bi imala teže posljedice te razmjer epidemije.

mogućnost pojave bolesti biljnih poljoprivrednih proizvoda

U posljednjih 10 godina nije zabilježena pojava biljnih bolesti širih razmjera. Pojava bolesti se prati redovito, te se povremeno poduzimaju mjere za zaštitu bilja i biljnih proizvoda na odgovarajući način.

U slučaju epidemija i sanitarnih opasnosti te pojave stočnih zaraznih bolesti i biljnih bolesti mjere zaštite i spašavanja provodit će ZZJZ Varaždinske županije i Veterinarska stanica Novi Marof uz pomoć svih građana. Po potrebi angažirat će se i JVP Varaždin, savjetodavna poljoprivredna služba Varaždinske županije te nadležne inspeksijske službe.

5. ZEMLJOVIDI

a. Vodotoci na području grada Novog Marofa 1:35.000

b. Promet, pošta i telekomunikacije 1:25.000

c. Plinoopskrba 1:25.000

d. Elektroenergetika 1:25.000

e. Vodnogospodarski sustav 1:25.000

¹⁹ Izvor podataka: Prva revizija Plana intervencije u zaštiti okoliša Varaždinske županije, siječanj 2008.

6. POLOŽAJ I KARAKTERISTIKE PODRUČJA GRADA NOVOG MAROFA

6.1. PODRUČJE ODGOVORNOSTI

Područje grada Novog Marofa nalazi se u južnom dijelu Varaždinske županije omeđeno s jugoistoka Kalničkim, a sa sjevera Varaždinsko-topličkim gorjem, te sa zapada obroncima Ivančice. Područje Grada podijeljeno je u nekoliko prostornih cjelina; jugozapadni (Podrute, Kamena Gorica, Jelenščak, Topličica, Donje Makojišće i Paka) i izdvojeni krajnji južni dio (Sudovec), te sjeveroistočni (Novi Marof, Podevčevo, Strmec Remetinečki, Remetinec, Krč, Madžarevo, Grana, Gornje Makojišće, Moždenec, Ključ, Orehovec, Oštrice i Presečno) i izdvojeni krajnji sjeverozapadni dio (Završje Podbelsko, Filipiči i Bela).

Područje Grada zaprema površinu od 111,75 km², na kojem su smještena 23 samostalna naselja.

Rijeke i jezera

Značajnije vodne površine na području Grada Novog Marofa čine; rijeka Bednja, Lonja te ribnjaci (Topličica, Bela, Podevčevo).

Ostale geografsko-klimatske karakteristike područja

Reljef

Najveći dio grada Novog Marofa zauzima brežuljkasti teren s tipičnim prigorskim karakteristikama na nadmorskoj visini od 250 do 300 m n/m unutar kojeg su smještena naselja, dok je manji dio uz rijeku Bednju ravničarski s obradivim poljoprivrednim površinama (ispod 250 m n/m, najniže 177 m n/m kod Orehovca). Viša područja (iznad 300 m n/m) najvećim dijelom zauzimaju šumske površine, a najviši vrhovi su; na obroncima Ivančice kod Grebengrada 590 m n/m i na Kalničkom gorju 546 m n/m.

Hidrološki pokazatelji

Na području grada Novog Marofa postoje znatne vodonosne površine smještene u sjevernom dijelu Grada na potezu od Belskog Dola do Strmca i Presečnog. Na lokaciji Belski Dol nalazi se izvoriste (Q=70 l/s) iz kojeg se pitkom vodom snabdijeva područje grada Novog Marofa. Uz ovo glavno izvoriste na području Grada locirano je i mnogo manjih izvora pitke vode koji služe za lokalne vodoopskrbne sustave.

Geološki i pedološki pokazatelji

Prostor grada Novog Marofa izgrađuju pjeskoviti šljunci, ponegdje glinoviti, aluvijalni pleistocensko - halocenski sedimenti, najčešće pokriveni prašinastim glinama, slabo složeni, nejasno uslojeni i znatno porozni. Šire područje izgrađuju pješčenjaci, laporaste gline, lapori i pijesci, kao i jezerski uslojeni sedimenti mlađeg neogena s velikim promjenama poroznosti i vodopropusnosti, koji su podložni eroziji i klizanju. U ovoj prostornoj cjelini nalazi se Novi Marof, središnje naselje, koje je izgrađeno na stabilnom području, dok je okolni teren pretežno nestabilan u prirodnim uvjetima (rasjedi), a najvećim dijelom zbog utjecaja čovjeka.

Reljefna dinamika, pojava vulkanskih stijena i laktasti tok Bednje ukazuju na značajnu tektonsku aktivnost, tako da seizmičnost na ovom području iznosi VIII^o MSK ljestvice, a dolinama Bednje i Lonje prolaze rasjedi. Nestabilnost podloge utjecala je na koncentraciju tekućica i močvarnost aluvijalne ravni. Takve reljefne i vodne prilike utjecale su na razvoj inverzne poljoprivrede (suši viši tereni, s povoljnim osunčanjem) pogodniji su za poljoprivredno iskorištavanje - vinogradi i voćnjaci), a tome se prilagodila i naseljenost.

Meteorološki pokazatelji

Na klimu Novog Marofa utječu hidrografske osobine i kotlinske karakteristike kraja sa kontinentalnom klimom. Zbog temperaturnih inverzija novomarofski kraj ima često hladno i vlažno vrijeme.

Klima čitave Županije, pa time i grada Novog Marofa, je umjerena toplo-kišna klima. Osnovna karakteristika te klime (klasa »Cfbwx« - tzv. C klima) je da se temperatura najhladnijeg mjeseca kreće između -3° i +18°C. Ljeta su topla, ali srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne premašuje +22°C, a više od četiri (4) mjeseca u godini imaju srednju temperaturu višu od +10 °C. Nema sušnih razdoblja, godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen.

Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 9,5°C. Topli dio godine, u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem. U prosjeku, najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom od 19,5°, a najhladniji je siječanj sa -1,0° C i to je ujedno jedini mjesec u godini čija je srednja temperatura na području Županije niža od 0 °C.

Ukupne godišnje količine oborine minimalno rastu od nizinskih područja u dolini Drave prema južnim dijelovima Županije gdje iznose 1002 mm (postaja Ljubelj Kalnički) ili 913 mm (postaja Novi Marof).

Od ukupne godišnje količine oborine 55-60% padne u toplom, a 40-45% u hladnom dijelu godine. Učestalost oborinskih dana s različitim količinama oborine je 30-40% dana u godini (115-140 dana).

Od svih oborinskih dana u samo 8-12% dana dnevne količine oborine su 20 mm ili više (11-12 puta godišnje i to u lipnju i srpnju).

U hladnom dijelu godine ima u prosjeku između 45 i 50 dana sa snježnim pokrivačem. U prosjeku se može očekivati 10 ili više dana sa snježnim pokrivačem visine barem 1 cm. Snježni pokrivač >10 cm javlja se gotovo svake zime i zadržava se u prosjeku 21-28 dana.

Ovo područje je relativno bogato vlagom tijekom cijele godine. Prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka su iznad 70%, pri čemu se minimum javlja u travnju (69-74%), a maksimum u studenom ili prosincu (85-86%).

Osnovna karakteristika režima vjetra je dominantan smjer vjetra sa sjevera i sjeveroistoka. U toku godine najvjetrovitije je proljeće, a ljeto je godišnje doba s velikom učestalošću slabih vjetrova (do 80%).

Godišnji hod količine naoblake ima maksimum zimi, a minimum u srpnju i kolovozu.

Godišnje ima oko 55 do 60 vedrih i dvostruko više oblačnih dana. Vedri su najučestaliji ljeti kad ih ima oko 8-9 mjesečno, dok ih u razdoblju od studenog do veljače gotovo i nema. U mjesecu prosincu i siječnju polovica dana je oblačna.

Područje spada u srednje osunčana područja Hrvatske. Najdulje mjesečno trajanje sijanja sunca je u srpnju (oko 9 sati dnevno), a najkraće u prosincu (oko 2 sata dnevno).

Na području Županije godišnje ima 40 do 60 dana s maglom, pri čemu se u siječnju javlja oko 10 dana s maglom, dok se u ljetnim mjesecima pojavljuje rijetko ili izostaje.

Mraz se javlja od rujna do svibnja, pri čemu je najopasniji onaj koji se pojavi u vegetacijskom razdoblju.

Tuča se javlja prosječno jednom godišnje, a s najvećom se vjerojatnošću može očekivati da se to dogodi od svibnja do rujna.

6.2. STANOVNIŠTVO NA PODRUČJU ODGOVORNOSTI

Prema Popisu stanovništva 2011. godine Grad Novi Marof ima 13.246 stanovnika. U tablici se daje prikaz broja stanovnika po naseljima, površine naselja, te gustoća naseljenosti:

Tablica 7: Popis stanovništva

Naziv naselja	Broj stanovnika 2011.	Površina km ²	Gustoća (st./ km ²)
Bela	62	2,41	25,7
Donje Makojišće	526	8,22	64,0
Filipići	122	0,96	127,0
Gornje Makojišće	400	3,45	115,9
Grana	526	1,38	381,2
Jelenščak	213	1,57	135,7
Kamena Gorica	232	5,03	46,1
Ključ	928	6,20	149,7
Krč	418	1,69	247,3
Madžarevo	910	7,80	116,7
Moždenec	677	10,05	67,4
Novi Marof	1956	3,71	527,2
Orehovec	297	3,02	98,3
Oštrice	452	3,74	120,9
Paka	81	5,23	15,5
Podevčevo	737	6,36	115,9
Podrute	421	7,90	53,3
Presečno	893	5,04	177,2
Remetinec	1477	6,28	235,2
Strmec Rem.	511	3,64	140,4
Sudovec	350	9,41	37,2
Topličica	207	1,02	202,9
Završje Podbelsko	850	7,64	111,3
UKUPNO	13.246	111,75	118,5

Izvor podataka: PPUGNM

Iz tablice je vidljivo da je prosječna gustoća stanovništva na području Grada 118,5 stanovnika/km².

Jedino naselje pretežito urbanog karaktera je gradsko središte, Novi Marof. Omjer naseljenosti urbanog i ruralnog područja (Novi Marof: Paka) je 34:1.

Najgušće je naseljeno područje Novog Marofa sa 527 stanovnika / km².

Tablica 8: Dobna i spolna struktura stanovništva

Dob (godine)		0-6	0-14	0-17	0-19	60 i više	65 i više	75 i više
Broj stanovnika (ukupno)	13.246	915	2128	2632	2961	2756	2036	914
Muško	6527	482	1102	1363	1532	1064	727	270
Žensko	6.719	433	1026	1269	1422	1692	1309	644

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

U podjeli stanovništva prema spolu (prema Popisu stanovništva 2011. godine), udio muškog stanovništva prevladava u mlađim dobnim skupinama (do 19 godine), a u starijim dobnim skupinama prevladavaju žene, iz čega se iščitava duža životna dob žena.

Škole

Na području Grada nalaze se dvije osnovne škole, jedna u Novom Marofu s područnim razrednim odjeljenjima u Ključu, Madžarevu, Podevčevu i Remetincu, a druga u Podrutama (Japačevo polje) s područnim razrednim odjeljenjem u Završju Podbelskom i Srednja škola Novi Marof koja je ove godine započela s radom u Novom Marofu.

Broj učenika u osnovnim školama

(podaci na početku školske godine 2013/2014.)

Tablica 9: Broj učenika u OŠ i srednjoj školi Novi Marof

Š K O L A	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII	UKUPNO
	razred								
Osnovna Škola Novi Marof	104	96	111	100	112	118	112	125	878
Osnovna Škola Podrute	32	22	33	37	26	25	37	20	232
Srednja škola Novi Marof	49								49

6.3. MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ

a) kulturna dobra

Na području Grada Novog Marofa najznačajnija su slijedeća kulturna dobra koja su zbog svojeg značaja stavljena pod zaštitu (registrirana) ili su preventivno zaštićena:

- dvorac Stara Bela - »Bela I« iz 17./18. st. u Beli,
- kaštel Nova Bela - »Bela II« iz 18. st. u Beli,
- kapela uznesenja Bl. Dj. Marije - kapelica obitelji Ožegović u Beli,
- mlinovi pod Novom Belom,
- dvorac obitelji Erdödy iz 18./19. st. u Novom Marofu (koristi se kao bolnica)
- crkva Bl. Dj. Marije (gotika, barok) u Remetincu.

b) nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine.

Na području grada Novog Marofa nema nacionalnih parkova, parkova prirode i rezervata. Jedini zaštićeni dio prirodne baštine na području grada Novog Marofa je perivoj oko dvorca Erdödy i to u kategoriji spomenika parkovne arhitekture.

Šume pokrivaju skoro 50% površine Grada. Najvećim dijelom šume su smještene na brdskom i brežuljkastom području grada Novog Marofa (obronci Ivanščice, Kalničkog i Varaždinsko-Topličkog gorja). Sve šume su označene kao gospodarske šume (Š1) koje se koriste za proizvodnju drva i ostalih šumskih proizvoda

Najbolje kvalitete su državne šume obzirom da se njima gospodari na principima šumarske znanosti. Slabije kvalitete su brojne privatne šume.

c) vodoopskrbni objekti

Područje grada Novog Marofa opskrbljuje se pitkom vodom putem regionalnog vodovoda »Varaždin«. Uz magistralni vodoopskrbni cjevovod na potezu od Seketina prema Brezničkom Humu na području Grada Novog Marofa locirani su slijedeći važniji vodnogospodarski objekti: vodospreme Briška (500 m³), Budim (600 m³) i Topličica (200 m³); te crpne stanice kod Topličice (6,8 l/s) i Filipića (6,5 l/s). Na regionalni vodoopskrbni sustav nisu još priključena područja; Oštrice-Orehovec, Sudovec, Podevčevo, Paka, Gornje Podrute, te dijelovi Presečna, Ključa, Madžareva i Donjeg Makojišća. Osim regionalnog vodovoda na ovom području postoji još 18 lokalnih vodovoda kojim se snabdijeva oko 700 domaćinstava: Presečno, Oštrice-Ključ, Orehovec, Završje Podbelsko (donje), Završje Podbelsko (gornje), Stupica, Bukov zdenac, Šumec, Paka, Ivanovec, Turkovići, Madžarevo, Remetinec, Rutíci, Podevčevo, Ježoviti, Sudovec i Vugri, dok se manji dio Moždenca snabdijeva iz lokalnog vodovoda Ljubeščice.

d) Zone poljoprivredne proizvodnje

Osnovno obilježje poljoprivredne djelatnosti na području grada Novog Marofa je ekstenzivnost. Najznačajnije obradive poljoprivredne površine (oranice) nalaze se uz rijeku Bednju, te manje izdvojene površine pomiješane sa šumarcima i vinogradima na uzdignutom brežuljkastom terenu. Glavne ratarske kulture na području su kukuruz, pšenica i krumpir. Proizvodnja u poljoprivredi vezana je za stočarsku proizvodnju, koja ima dugu tradiciju na ovom području. Što se tiče voćarstva, uglavnom se uzgajaju razne vrste jabuka, krušaka, šljiva, uz okućnicu, za vlastite potrebe. Vinogradarstvo se svodi na obradu tla uglavnom za vlastite potrebe.

Pretežiti dio šumskih površina nalazi se u individualnim posjedima. Najvećim dijelom šume su očuvane u brežuljkastom i brdskom predjelu grada Novoga Marofa na stranama koje nisu pogodne za podizanje vinograda. Značajnija sječa se vrši u šumama poslovnih subjekata, a prerada drva se obavlja i u tri obližnje pilane (u Donjem Makojišću i Završju Podbelskom - dvije).

Bavljenje ribnjačarstvom na području Grada vezano je uz ribogojilišta, odnosno ribnjake kod Topličice, Bele i u Podevčevu. U donjoj tablici prikazane su površine na kojima se obavljaju djelatnosti vezane uz poljoprivredu, šumarstvo i ribarstvo:

Tablica 11: Namjena površine

Namjena površina	Ukupno (ha)	% od površine Grada
POLJOPRIVREDNE POVRŠINE	628,1	5,6%
ostala obradiva tla	628,1	-
ŠUMSKE POVRŠINE	5.078,1	45,5%
gospodarske šume	5078,1	-
OSTALE POLJ. I ŠUMSKE POVRŠINE	3.459,8	31,0%
VODNE POVRŠINE	61,1	0,6%
vodotok (rijeka Bednja)	42,0	-
retencije	15,0	-
ribnjaci	4,1	-

Izvor podataka: PPUGNM

e) Broj industrijskih i drugih gospodarskih zona i objekata

Najznačajniji industrijski kapaciteti smješteni su u gradskom središtu u Novom Marofu, gdje su najviše zastupljene slijedeće grane industrije: proizvodnja građevnog materijala (Knauf Insulation d.o.o.), proizvodnja namještaja (Bor) i proizvodnja rezane građe i parketa (Lipa). Uz industriju, na ovome području razvija se poglavito u posljednje vrijeme sve više obrtništvo, trgovina, prijevoznništvo i malo poduzetništvo (Trgonom, Mardex, Jeklotehna, Cedrus itd.).

Zone proizvodne namjene u Podrutama i Novom Marofu izdvojene su od naselja kao zasebna građevinska područja. Druge značajnije proizvodne zone u Novom Marofu nalaze se unutar postojećeg tkiva naselja ispremišane s ostalim namjenama (pretežito stambenom). Uz ove dvije, postoje i dvije manje površine kao zasebno građevinsko područje za proizvodnu namjenu pretežito zanatske proizvodnje, izvan naselja Donjeg Makojišća i Završja Podbelskog.

Na području Grada Novog Marofa registrirani su slijedeći lokaliteti za eksploataciju građevnog kamena: Jarek (Podevčevo), Belski Dol i Paka. Uz ove lokalitete postoji i izvoriste termalne vode kod Topličice.

U skladu s razvojnim potrebama i planom Ministarstva obrane Republike Hrvatske određene su lokacije posebne namjene. Također je određena moguća lokacija za proizvodnju i skladištenje privrednog eksploziva i inicijalnih sredstava južno od Pake.

Građevinska područja zona proizvodne namjene prikazana su u donjoj tablici:

Tablica 12

Red. broj	Naziv naselja na području kojeg se nalaze zone	Izgrađenost 2011. (ha)	% od utvrđenog građ. podr.	Utvrđeno g.p. (ha)
1.	Donje Makojišće	1,5	100%	1,5
2.	Novi Marof	5,7	48%	12,0
3.	Podrute	4,0	49%	8,1
4.	Završje Podbelsko	-	-	0,6
Grad Novi Marof		11,2	50%	22,2

Izvor podataka PPUGNM

f) Stambeni, poslovni, sportski, i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi

U naselju Novi Marof nalaze se slijedeće višekratne stambene građevine:

- Zagrebačka ulica, 3 četverokatne stambene građevine,
- Varaždinska ulica, 1 četverokatna stambena građevina,
- Ulica B. Radića, 1 četverokatna stambena građevina,
- Ulica K. Tomislava, 3 četverokatne stambene građevine,
- Zagorska ulica, 2 dvokatne stambene građevine,
- U naselju Ključ, 1 četverokatna stambena građevina.

Od većih poslovnih prostora na Trgu hrvatske državnosti nalazi se upravna zgrada grada Novog Marofa. Značajniji kulturni objekti u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi su: Crkva Antuna Padovanskog u Novom Marofu, dvorac obitelji Erdödy iz 18./19. st. u Novom Marofu (koristi se kao bolnica, kapacitet 320 osoba), crkva Bl. Dj. Marije (gotika, barok) u Remetincu. Crkva u Podrutama, Mađarevu, Oštricama, Moždencu i Završju.

Značajniji objekti su i obrazovne školske i predškolske ustanove u kojima može biti ugrožen veći broj ljudi (djece) i to: Osnovna škola Novi Marof s razrednim odjeljenjima u Ključu, Mađarevu, Podevčevu i Remetincu i Osnovna škola Podrute (Japačevo polje) s područnim odjeljenjem u Završju Podbelskom (1030 đaka). Dječji vrtić Novi Marof, Otona Ivekovića 12, kapacitet 150 djece. Dječji vrtić Bambi Novi Marof, u Zagorskoj ulici (60) djece.

Pučko otvoreno učilište Novi Marof OGŠ Ivan Padovec - 135 đaka.

g) Razmještaj i posebnosti industrijskih zona i objekata

Industrijska proizvodnja odvija se u više gospodarskih subjekata koji zapošljavaju veći broj radnika. Industrijska proizvodnja locirana je na sjevernom dijelu naselja Novi Marof uz državnu cestu D-3.

Značajniji gospodarski subjekti su:

- Poduzeće »Bor« Novi Marof u Varaždinskoj ulici 70 (zaposleno oko 120 djelatnika)
- Poduzeće »Lipa« Novi Marof, u Varaždinskoj ulici 90 (zaposleno oko 170 djelatnika)
- Poduzeće Knauf Insulation d.o.o., u Varaždinskoj ulici 140 (zaposleno oko 140 djelatnika).

h) Skloništa s kapacitetima i drugi objekti za sklanjanje

U Gradu Novom Marofu nema skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite. Sklanjanje stanovništva i materijalnih dobara vršiti će se u uređenim podrumskim zaklonima.

i) Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i za pripremu hrane)

Zbrinjavanje je moguće provesti u školama, domovima, sportskim dvoranama, ugostiteljskim objektima te vikendicama. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su opremljene kuhinjama.

j) Zdravstveni kapaciteti

Na području Grada Novog Marofa zdravstvena zaštita organizirana je:

- *Hitna medicinska pomoć*- Novi Marof- 1 ekipa HMP koja 24 sata pokriva područje Grada Novog Marofa.

Ordinacije opće medicine

- 4 ordinacije opće medicine u Novom Marofu, Zagorska 21
- 1 ordinacija opće medicine u Podrutama
- 1 ordinacija opće medicine u Završju

Zdravstvena zaštita predškolske djece

- 1 ordinacija u Novom Marofu, Zagorska 21
- 1 ordinacija u Novom Marofu

Zdravstvena zaštita žena

- 1 ordinacija u Novom Marofu, Zagorska 21

*Sanitetski prijevoz**Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof*

Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof smještajnog kapaciteta do 320 osoba.

Djelatnosti: Bolnička djelatnost, pulmološka djelatnost, neurološka djelatnost, radiološka-ultrazvučna djelatnost. U sklopu bolnice nalazi se biokemijsko hematološki laboratorij i centar za hemodijalizu. U Bolnici je zaposleno 24 liječnika, ukupan broj zaposlenih je 260 djelatnika.

6.4. PROMETNO TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA**Ceste**

Područjem grada Novog Marofa u smjeru sjever-jug prolazi jedan od glavnih državnih cestovnih pravaca Mađarska-Zagreb-Rijeka (DC 3). Na ovu glavnu prometnu okosnicu veže se mreža ostalih državnih i županijskih cesta koje ovaj prostor povezuju s ostalim dijelovima županije i države (DC 22 i DC 24). Na ovu pak mrežu vežu se lokalne ceste, koje povezuju međusobno pojedina naselja. Obzirom na brežuljkasti karakter terena veći dio cesta ima dosta nepovoljne tehničke karakteristike (prijevoji, serpentine, zavoji).

PREGLED RAZVRSTANIH JAVNIH CESTA

Autocesta Goričan (Mađarska) - Varaždin - Zagreb - Rijeka

Tablica 13: Državne ceste

Redni broj	Broj ceste	Naziv ceste
1	3	GP Goričan - Čakovec - Varaždin - Zagreb - Karlovac - Rijeka
2	22	Novi Marof (D3) - Križevci- Sv. Ivan Žabno (D28)
3	24	Mokrice (D1)-Zabok-Zlatar Bistrica-Budinščina-N. Marof-V. Toplice- Ludbreg

Izvor podataka PPUGNM

Tablica 14: Županijske ceste

Redni broj	Broj ceste	Naziv ceste
1	2050	VŽ: Ž2048 - Ul. Jalkovečka - Sv. Ilija - Beletinec - Novi Marof (D3)
2	2105	D35- Salinovec - Pece- Završje Podbelsko - Beletinec (Ž 2050)
3	2107	Ž 2105 - Bela - Podrute - D24
4	2109	Presečno (D3) - Oštrice - Orehovec - Hrastovec Toplički (D24)
5	2133	Kamena Gorica - D24
6	2134	Japače Polje (D24) - Donje Makojišće - D3
7	2135	D24 - Grana - D3
8	2136	Novi Marof (D3) - Ključ
9	2175	Breznica (D3) - Visoko - Sudovec (D22)
10	2244	Sudovec (Ž 2175) - Pofuki - Bisag - Ž 2207

Izvor podataka PPUGNM

Tablica 15: Lokalne ceste

Redni broj	Broj ceste	Naziv ceste
1	25120	Margečan - (Ž 2106) - Seljanec - Bela - Ž 2107
2	25124	Radovan (Ž 2065) - Škriljevec - Završje Podbelsko - Ž 2105
3	25125	Ledinec (Ž 2066) - Briška - Beletinec - Krušljevec ž. stanica
4	25127	Beletinec (Ž 2050) - Presečno - D3
5	25128	Ž 2050 - Strmec Remetinečki - Šanteki - D3
6	25129	Presečno (Ž 2109)- Oštrice - Ž 2109
7	25130	Remetinec (Ž 2050) - Madžarevo - (D24)
8	25131	Remetinec (Ž 2050) - Novi Marof - D3
9	25132	Krč (L 25130) - Novi Marof - D24
10	25133	Podrute (Ž 2107) Bugarska - D24
11	25134	Madžarevo (D24) - Donje Makojišće (Ž 2134)
12	25135	Donje Makojišće (L 25134) - Gornje Makojišće D3
13	25136	Kamena Gorica (Ž 2133) - Podrute - D24
14	25146	Orehovec (Ž 2109) - Ljubešćica (D24)
15	25161	Sudovec(D22) - Vukšinec Riječki - Kolarec - L26040 (KŽ)

Izvor podataka PPUGNM

željeznica

Ovim prostorom položena je željeznička pruga na relaciji Zaprešić - Čakovec, koja je izgrađena 1886. godine. Tehničke karakteristike pruge su vrlo nepovoljne, tako da se na dionici od Novog Marofa do Budinščine dostižu brzine od svega 45 km/sat. Pruga se najviše koristi za prijevoz putnika.

Mostovi, vijadukti i tuneli

U donjoj tablici prikazan je broj značajnijih mostova, nadvožnjaka i vijadukata na području Grada:

Tablica 16

Prometnica	Mostovi, vijadukti, nadvožnjaci, tuneli
Autocesta	2 vijadukta, 2 nadvožnjaka
DC 3	2 mosta
DC 24	4 mosta

Izvor podataka PPUGNM

Na prometnicama na području Grada nema tunela.

Dalekovodi i transformatorske stanice

Električnom energijom područje grada Novog Marofa opskrbljuje se putem 35 kV dalekovoda iz smjera Nedeljanca i Varaždinskih Toplica, te preko 35/10 kV trafostanica u Novom Marofu (kod Termike i bolnice) se dalje distribuira 10 kV mrežom do 10/0,4 kV trafostanica. Prateći smjer željezničke pruge, prostor Grada presijeca 110 kV dalekovod na relaciji Nedeljanec - Zlatar-Bistrica.

Energetski sustavi

Na području grada Novog Marofa nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana ni drugih energetske sustava odnosno objekata.

Telekomunikacijski sustavi

Područje grada Novog Marofa dobro je pokriveno telekomunikacijskom mrežom. U tom pogledu jedino je područje Sudovca ostalo do sada izolirano. Za napomenuti je, da je Sudovec obzirom na njegov geografsko-prometni položaj, većim dijelom orijentiran na mrežu komunalne infrastrukture Koprivničko-Križevačke županije.

U većem dijelu područja Grada Novog Marofa poštanski promet organizira i obavlja Hrvatska pošta d.d., Središte pošta Varaždin putem poštanskog ureda 42220 Novi Marof. U manjem dijelu, za naselja Bela, Filipići i

Završje Podbelsko poštanski promet je organiziran putem poštanskog ureda 42242 Radovan, a za naselje Sudovec putem poštanskog ureda 48268 Gornja Rijeka (Središte pošta Koprivnica).

Hidrotehnički sustavi

Na području grada Novog Marofa nema izgrađenih hidrotehničkih sustava.

Plinovodi i naftovodi

Središtem područja Grada u smjeru Ludbreg-Zabok prolazi magistralni plinovod nazivnog pritiska od 50 bara, profila 500 mm. Plin se dalje distribuira na području Grada preko mjerno-redukcijske stanice u Novom Marofu, te dalje putem lokalnih plinovoda. Do sada jedino nije plinom snabdjeveno područje Gornjih Podruta, Pake, Sudovca, Donjeg i djelomično Gornjeg Makojišća. Područje naselja Bela, Završje Podbelsko i Filipići opskrbljuju se plinom iz smjera Ivanca preko mjerno-redukcijske stanice Cerje Tužno.

Područjem grada Novog Marofa ne prolazi naftovod.

Temeljem članka 29. stavak 1 Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), na nacrt Procjene ugroženosti, stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa, Državna uprava za zaštitu i spašavanje dala je Suglasnost KLASA: 810-03/13-04/12, UR. BROJ: 543-17-13-2 od 2. prosinca 2013. godine.

*** Odluka o donošenju Procjene ugroženosti, stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa**

KLASA: 810-06/08-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-6
Novi Marof, 11. studenoga 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

ZAHTJEVI ZAŠTITE I SPAŠAVANJA U DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NOVOG MAROFA

Temeljem Prijedloga procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Novog Marofa (studen 2013.), a sukladno članku 4. stavak 3. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja »Narodne novine«, broj 38/08 i 118/12 donosimo izvadak iz Procjene naslovljen »Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja« Grada Novog Marofa.

Dolje navedeni Zahtjevi zaštite i spašavanja odnose se na ugroze po stanovništvo i materijalna dobra na području Grada Novog Marofa razrađene su prema mogućim opasnostima i prijetnjama koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velika nesreće a to su:

Poplave i bujice

Rijeka Bednja i Lonja

Kroz teritorij Grada Novog Marofa kao glavni recipijent protječe rijeka Bednja koja pripada slivnom području rijeke Drave i rijeka Lonja koja pripada slivnom području rijeke Save. U srednjem i donjem dijelu rijeke Bednja ima izduženo slivno područje. U gornjem dijelu slivno područje je vrlo nepovoljnog lepezastog proširenog oblika, što uzrokuje naglo formiranje velikih vodnih valova, tj. učestale poplave, veliko razaranje korita, a s time i pronos i taloženje krupnog nanosa.

Potencijalno poplavno područje nalazi se kod naselja Bela i Završje Podbelsko. Nakon izgradnje autoceste i uređenja korita Bednje uz nju prestala je dotadašnja stalna opasnost od poplave u prirodnu inundaciju-novomarsko polje. Uzvodno od tog poteza odnosno iznad željezničkog mosta Krušljevec zapadno prema selu Filipić, do mosta na cesti ŽC-2107 Završje-Bela postoji mogućnost poplave poljoprivrednog zemljišta (livada i oranica). Dio spomenute dionice čini i granicu sa Općinom Sveti Ilija (selo Beletinec) i to je zapravo najugroženije mjesto.

Rijeka Lonja je izgradnjom autoceste uređena u srednjem toku (van područja Novog Marofa), tako da u gornjem toku uz normalno održavanje vodni sustav poplavom ne ugrožava područje uz obale.

Mjere zaštite u dokumentima prostornog uređenja i građenju

Od urbanističkih mjera koje treba ugraditi u prostorne planove preporuča se zabrana gradnje u inundacijama (prostor između nasipa i rijeke), te u mjestima koja su u zoni plavljenja.

Ako je takova izgradnja u Prostornom planiranju ipak dozvoljena objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da pod najniže etaže objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode, a teren se mora nasuti kako bi se izbjeglo plavljenje okoliša objekta.

Nužno je provođenje kontinuiranog čišćenja i uređenja obale rijeke Bednje i Lonje u svrhu poboljšanja njezine protočnosti, a samim time i smanjenje opasnosti od poplave.

Bujični vodotoci

Na širem prostoru Grada Novog Marofa, osim vodotoka Lonje, vodotoke II reda (bujice) čine potoci: Podrute, Bela, Škriljevec, Mala Bednja, Mlinska Struga, Podevčevo, Mađarevo, Korušćak, Makoišće, Ivanščak, Paka i potok Stiper. Spomenute bujične vode predstavljaju potencijalnu opasnost od plavljenja pojedinih područja u njihovim slivovima u slučajevima iznenadnih kiša velikog inteziteta a uglavnom u ljetnim periodima ili kod naglog topljenja snijega potpomognutim kišama jačeg inteziteta u kraćim vremenskim razdobljima.¹ Navedena moguća plavljenja ne ugrožava stanovništvo i stambene građevine.

U zahtjevima zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Novog Marofa područja gdje nisu regulirani vodotoci (velike bujice), a izgradnja nije suprotna Prostornom planu pitanje zaštite od poplava rješava se na isti način kao i kod poplava i u inundacijama..

Potresi

Prema privremenoj seizmološkoj karti prostor na kojem se nalazi Grad Novi Marof ugrožen je potresom VIII. stupnja inteziteta po MSK skali.

Stambene građevine na području Grada Novog Marofa

Stambene građevine na području Grada Novog Marofa građene su uglavnom kao obiteljske kuće prizemnice ili jednokatnice.

U naselju Novi Marof nalaze se višekratne stambene građevine i taj dio predstavlja najgušće naseljeno područje Grada Novog Marofa.

U naselju Novi Marof razvijena je industrija u sjevernom dijelu naselja uz državnu cestu D-3.

Mjere zaštite u dokumentima prostornog uređenja i građenju

Protupotresno projektiranje kao i građenje građevina treba provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim propisima **za navedenu seizmičku zonu**. Projektiranje, proračun i konstruiranje armirano-betonskih konstrukcija zgrada i inženjerskih objekata računa se prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (SL br: 31/81, 49/82, 29/83, 20/88 i 52/90) u daljem tekstu HRN.

Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsta pomoći u skladu s važećim propisima. Iz Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju (»Narodne novine«, broj 9/83, 36/85 i 42/86) treba preuzeti:

- članak 25.st.1,
- članak 25. st. 2,
- članak 28, i
- članak 34. st.2

Građevine društvene infrastrukture, športsko-rekreacijske, školske, zdravstvene i slične građevine koje koristi veći broj različitih korisnika, javne prometne površine, moraju biti građene ili uređene na način da se spriječi stvaranje arhitektonsko-urbanističkih barijera.

U građevinama društvene infrastrukture, športsko-rekreacijske, školske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika, osigurati prijem priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

Suše

Kao meteorološka pojava nastaje uslijed dugotrajnog pomanjkanja oborina i izaziva tzv. hidrološku sušu - pomanjkanje podzemne vode. Najveće štete suša izaziva na poljoprivredi, posebno u početnoj fazi rasta kulture. S obzirom na klimatske promjene koje su nastupile posljednjih godina, a koje karakteriziraju dugi ljetni sušni periodi, kao i zbog promjene vodnog režima u budućnosti se mogu očekivati još veće i češće suše s velikom materijalnom štetom.

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost izgradnje sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina.

Klizišta

Pojave klizišta pod utjecajem geološke građe, geomorfoloških procesa, fizičkih procesa sezonskog karaktera(npr. oborine), te ljudskih aktivnosti(sječa vegetacije, način obrade tla, izgradnja cesta i dr.). Na području grada re-

¹ Izvor podataka: Hrvatske vode

gistrirano je nekoliko klizišta od kojih su značajnija na državnoj cesti D-22 Moždenec - Sudovec (sanirano), na županijskoj cesti ŽC 2107 kod naselja Podrute (sanirano), te na nerazvrstanoj cesti Podrute-Ščepanje. Aktiviranje klizišta uz prometnice može rezultirati kraćim i dužim zatvaranjem pojedinih prometnih pravaca.

Osobit problem bio bi aktiviranje postojećih, pa i novih klizišta potresom, što bi rezultiralo usporavanjem i otežavanjem rada spasilačkih službi.

Mjere zaštite u dokumentima prostornog uređenja i građenju

U slučaju gradnje na području koje je ugroženo od odrona i klizanja preporuča se napraviti seizmičku mikrorazionizaciju, geomehanička i druga terenska mjerenja, odnosno ispitivanja tla kako bi se utvrdilo stanje i stabilnost stijenske mase.

Na mjestima gdje to dozvoljava konfiguracija terena primijeniti mjere zaštite stabilnosti tla uređenjem erozijskih područja i sprječavanjem ispiranja tla, pošumljavanjem i gradnjom regulacijskih građevina trebalo bi spriječiti nastajanje klizišta.

Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima

U Gradu Novom Marofu opasne tvari locirane su u 8 objekata. U naselju Novi Marof nalazi se 6 objekata u kojima su locirane opasne tvari i to:

- Lipa, Varaždinska 70
- Knauf Insulation, Varaždinska 140
- Specijalna bolnica Novi Marof, Varaždinska 2
- Obrt Auto-Ivec, Varaždinska 120
- Ina-benzinska postaja, Grana
- HEP ODS Varaždin, Ispostava Novi Marof.

Dvije benzinske postaje nalaze se izvan naselja Novi Marof na autocesti A-3 (Goričan-Zagreb).

Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Novog Marofa:

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba. (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, više stambene građevine i sl.).

Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona), te obavezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu

Mjere zaštite u dokumentima prostornog uređenja i građenju

Uvjetovati izgradnju objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi (škole, vrtići, sportski objekti i sl.) u unutrašnjosti naselja, odnosno na propisanoj udaljenosti od prometnica po kojima se prevoze opasne tvari.

Prometnice prilikom rekonstrukcije ili nove prometnice graditi na način da udovoljavaju sigurnosnim zahtjevima i standardima, i da osiguravaju nesmetan promet svih vrsta vozila.

Dimenzioniranje pristupnih putova i udaljenosti od infrastrukturnih sustava provoditi u skladu s propisima.

Sklanjanje

Zakloni

Mjere zaštite u dokumentima prostornog uređenja i građenju

U Gradu Novom Marofu nema skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite.

Sukladno članku 29. Zakona o zaštiti i spašavanju JLS (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) Grad Novi Marof je dužan na području grada osigurati uvjete za premještanje, zbrinjavanje te sklanjanje ljudi, imovine i okoliša sukladno planovima zaštite i spašavanja, kao i osigurati uvjete za poduzimanje i drugih mjera važnih za otklanjanje posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Sukladno navedenom Grad Novi Marof neće graditi javna skloništa za potrebe sklanjanja ljudi, već će se stanovništvo sklanjati u podrumima i postojećim javnim objektima koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisnika i brzu prilagodbu, pretvoriti u adekvatne prostore za sklanjanje.

60.

Na temelju članka 39. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 87/08 i 136/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

IZMJENE I DOPUNE
Proračuna Grada Novog Marofa za 2013.
i projekcija za 2014. i 2015. godinu

I. OPĆI DIO**Članak 1.**

U Proračunu Grada Novog Marofa za 2013. i projekcijama za 2014. i 2015. godinu (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 46/12, 2/13, 34/13 i 44/13) članak 1. mijenja se i glasi:

»Proračun Grada Novog Marofa za 2013. sastoji se od Računa prihoda i rashoda i Računa financiranja, kako slijedi:

u kunama

O P I S		Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
A)	RAČUN PRIHODA I RASHODA			
1.	PRIHODI POSLOVANJA (6)	27.201.514,18	-5.107.000,00	22.094.514,18
2.	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE (7)	2.100.000,00	-1.290.000,00	810.000,00
3.	RASHODI POSLOVANJA (3)	17.468.000,00	-429.000,00	17.039.000,00
4.	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE (4)	8.800.000,00	-5.968.000,00	2.832.000,00
	RAZLIKA - VIŠAK/MANJAK	3.033.514,18	0,00	3.033.514,18
B)	RAČUN FINANCIRANJA			
1.	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA (8)	250.000,00	0,00	250.000,00
2.	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA (5)	1.380.000,00	0,00	1.380.000,00
3.	NETO FINANCIRANJE	-1.130.000,00	0,00	-1.130.000,00
C)	RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA			
1.	VIŠAK/MANJAK PRIHODA (PROCJENA)	-1.903.514,18	0,00	-1.903.514,18
2.	RASPOLOŽIVA SREDSTVA	-1.903.514,18	0,00	-1.903.514,18
D)	UKUPNO PRORAČUN GRADA			
1.	UKUPNO PRIHODI I PRIMICI	27.648.000,00	-6.397.000,00	21.251.000,00
2.	UKUPNO RASHODI I IZDACI	27.648.000,00	-6.397.000,00	21.251.000,00
3.	RAZLIKA (1-2) - VIŠAK/MANJAK	0,00	0,00	0,00

Članak 2.

Članak 2. mijenja se i glasi:

»Prihodi i rashodi, te primici i izdaci po ekonomskoj klasifikaciji utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja u Proračunu za 2013. godinu kako slijedi:

A) PRIHODI I PRIMICI

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak		NAZIV PRIHODA I PRIMITAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
		SVEUKUPNI PRIHODI I PRIMICI	29.301.514,18	-6.397.000,00	22.904.514,18
		RAZRED 6 PRIHODI POSLOVANJA	27.201.514,18	-5.107.000,00	22.094.514,18
61		PRIHODI OD POREZA	13.265.000,00	115.000,00	13.380.000,00
	611	Porez i prirez na dohodak	12.310.000,00	20.000,00	12.330.000,00
	613	Porezi na imovinu	455.000,00	45.000,00	500.000,00
	614	Porez na robu i usluge	500.000,00	50.000,00	550.000,00

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV PRIHODA I PRIMITAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	9.467.000,00	-4.912.000,00	4.555.000,00
633	Pomoći iz proračuna	4.632.000,00	-847.000,00	3.785.000,00
634	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	4.835.000,00	-4.065.000,00	770.000,00
64	PRIHODI OD IMOVINE	1.000.000,00	-500.000,00	500.000,00
641	Prihodi od financijske imovine	600.000,00	-500.000,00	100.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	400.000,00	0,00	400.000,00
65	PRIHODI OD ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI I PO POSEBNIM PROPISIMA	3.319.514,18	0,00	3.319.514,18
651	Upravne i administrativne pristojbe	400.000,00	100.000,00	500.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	100.000,00	200.000,00	300.000,00
653	Komunalni doprinosi i naknade	2.819.514,18	-300.000,00	2.519.514,18
66	OSTALI PRIHODI	120.000,00	150.000,00	270.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	70.000,00	0,00	70.000,00
663	Donacije o pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	50.000,00	150.000,00	200.000,00
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	30.000,00	40.000,00	70.000,00
681	Kazne i upravne mjere	10.000,00	0,00	10.000,00
683	Ostali prihodi	20.000,00	40.000,00	60.000,00
71	RAZRED 7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	2.100.000,00	-1.290.000,00	810.000,00
	PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE IMOVINE	2.000.000,00	-1.250.000,00	750.000,00
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodna bogatstva	2.000.000,00	-1.250.000,00	750.000,00
712	Prihodi od prodaje nematerij. imovine	0,00	0,00	0,00
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-40.000,00	60.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	100.000,00	-40.000,00	60.000,00
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0,00	0,00	0,00

B) RASHODI I IZDACI

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV RASHODA I IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
	SVEUKUPNI RASHODI I IZDACI	26.268.000,00	-6.397.000,00	19.871.000,00
31	RAZRED 3 RASHODI POSLOVANJA	17.468.000,00	-429.000,00	17.039.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	4.412.000,00	-60.000,00	4.352.000,00
311	Plaće (bruto)	3.685.000,00	-20.000,00	3.665.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	98.000,00	-8.000,00	90.000,00
313	Doprinosi na plaće	629.000,00	-32.000,00	597.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	6.135.000,00	-15.000,00	6.120.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	215.000,00	-40.000,00	175.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.780.000,00	5.000,00	1.785.000,00
323	Rashodi za usluge	3.040.000,00	-30.000,00	3.010.000,00

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV RASHODA I IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	0,00	30.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.070.000,00	50.000,00	1.120.000,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	1.170.000,00	0,00	1.170.000,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
343	Ostali financijski rashodi	170.000,00	0,00	170.000,00
35	SUBVENCIJE	1.120.000,00	20.000,00	1.140.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	970.000,00	20.000,00	990.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	150.000,00	0,00	150.000,00
36	POMOĆI DANE UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	100.000,00	-30.000,00	70.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	100.000,00	-30.000,00	70.000,00
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	950.000,00	50.000,00	1.000.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	950.000,00	50.000,00	1.000.000,00
38	OSTALI RASHODI	3.581.000,00	-394.000,00	3.187.000,00
381	Tekuće donacije	2.931.000,00	6.000,00	2.937.000,00
382	Kapitalne donacije	100.000,00	0,00	100.000,00
383	Kazne, penali i naknade šteta	50.000,00	0,00	50.000,00
385	Izvanredni rashodi	80.000,00	0,00	80.000,00
386	Kapitalne pomoći	420.000,00	-400.000,00	20.000,00
41	RAZRED 4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	8.800.000,00	-5.968.000,00	2.832.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	4.085.000,00	-3.234.000,00	851.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	500.000,00	-434.000,00	66.000,00
412	Nematerijalna imovina	3.585.000,00	-2.800.000,00	785.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	3.545.000,00	-2.444.000,00	1.101.000,00
421	Građevinski objekti	3.020.000,00	-2.399.000,00	621.000,00
422	Postrojenja i oprema	375.000,00	-55.000,00	320.000,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	0,00	0,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	80.000,00	10.000,00	90.000,00
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	10.000,00	0,00	10.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	60.000,00	0,00	60.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	1.170.000,00	-290.000,00	880.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.170.000,00	-290.000,00	880.000,00

C) RAČUN FINANCIRANJA

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	OPIS	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
54	RAZRED 5 IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATU ZAJMOVA	1.380.000,00	0,00	1.380.000,00
	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH ZAJMOVA	1.380.000,00	0,00	1.380.000,00

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	OPIS	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
542	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova	380.000,00	0,00	380.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija izvan javnog sektora	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
RAZRED 8 PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA		250.000,00	0,00	250.000,00
84	PRIMICI OD ZADUŽIVANJA	250.000,00	0,00	250.000,00
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	250.000,00	0,00	250.000,00

Članak 3.

Članak 3. mijenja se i glasi:

»Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine u Proračunu u ukupnoj svoti od 19.871.000,00 kuna i izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova od 1.380.000,00 kuna raspoređuju se po korisnicima i programima u Posebnom dijelu Proračuna, kako slijedi:

II. POSEBNI DIO PRORAČUNA

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
	SVEUKUPNO RASHODI I IZDACI	27.648.000,00	-6.397.000,00	21.251.000,00
	RAZDJEL 1. PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA GRADA, SLUŽBA ZA OPĆE POSLOVE I OPĆI TROŠKOVI UPRAVE	3.850.000,00	15.000,00	3.865.000,00
	GLAVA 1. GRADSKO VIJEĆE I URED GRADONAČELNIKA	2.350.000,00	85.000,00	2.435.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti	2.110.000,00	85.000,00	2.195.000,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	620.000,00	-5.000,00	615.000,00
311	Plaće (bruto)	520.000,00	5.000,00	525.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	-10.000,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	80.000,00	0,00	80.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	1.140.000,00	90.000,00	1.230.000,00
323	Rashodi za usluge	340.000,00	40.000,00	380.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	800.000,00	50.000,00	850.000,00
34	FINACIJSKI RASHODI	50.000,00	0,00	50.000,00
343	Ostali financijski rashodi	50.000,00	0,00	50.000,00
35	SUBVENCije	150.000,00	0,00	150.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	150.000,00	0,00	150.000,00
38	OSTALI RASHODI	150.000,00	0,00	150.000,00
383	Kazne, penali i naknade šteta	50.000,00	0,00	50.000,00
385	Izvanredni rashodi	80.000,00	0,00	80.000,00
386	Kapitalne pomoći	20.000,00	0,00	20.000,00
	o2 Opće i zajedničke aktivnosti u Gradu	240.000,00	0,00	240.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	230.000,00	0,00	230.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	180.000,00	0,00	180.000,00
38	OSTALI RASHODI	10.000,00	0,00	10.000,00
382	Kapitalne donacije	10.000,00	0,00	10.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
31	GLAVA 2. SLUŽBA ZA OPĆE POSLOVE	640.000,00	-20.000,00	620.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti	640.000,00	-20.000,00	620.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	640.000,00	-20.000,00	620.000,00
	311 Plaće (bruto)	525.000,00	-5.000,00	520.000,00
	312 Ostali rashodi za zaposlene	25.000,00	-5.000,00	20.000,00
	313 Doprinosi na plaće	90.000,00	-10.000,00	80.000,00
32	GLAVA 3. OPĆI RASHODI UPRAVNIH ODJELA I STRUČNIH SLUŽBI GRADA	860.000,00	-50.000,00	810.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti upravnih odjela	660.000,00	20.000,00	680.000,00
	MATERIJALNI RASHODI	660.000,00	20.000,00	680.000,00
	321 Naknade troškova zaposlenima	160.000,00	-40.000,00	120.000,00
	322 Rashodi za materijal i energiju	160.000,00	0,00	160.000,00
	323 Rashodi za usluge	260.000,00	60.000,00	320.000,00
	324 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	0,00	30.000,00
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	50.000,00
	o2 Program kapitalnih ulaganja	200.000,00	-70.000,00	130.000,00
	RASHODI ZA USLUGE	100.000,00	-80.000,00	20.000,00
32	323 Rashodi za usluge (nabava os.auta)	100.000,00	-80.000,00	20.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU DUGOTRAJNE IMOVINE	200.000,00	10.000,00	110.000,00
	422 Postrojenja i oprema	40.000,00	10.000,00	50.000,00
	424 Knjige, umjetnička djela i sl.	0,00	0,00	0,00
	426 Nematerijalna proizvedena imovina	60.000,00	0,00	60.000,00
31	RAZDJELE 2. UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPODARSTVO I DRUŠTVENE DJELATNOSTI	10.434.000,00	35.000,00	10.469.000,00
	GLAVA 1. UPRAVNI ODJEL - o1 Financiranje redovne djelatnosti	3.083.000,00	-18.000,00	3.065.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	703.000,00	-18.000,00	685.000,00
	311 Plaće (bruto)	583.000,00	-18.000,00	565.000,00
	312 Ostali rashodi za zaposlene	480.000,00	-10.000,00	470.000,00
	313 Doprinosi na plaće	20.000,00	0,00	20.000,00
		83.000,00	-8.000,00	75.000,00
	FINANCIJSKI RASHODI	120.000,00	0,00	120.000,00
	343 Ostali financijski rashodi	120.000,00	0,00	120.000,00
34	02 Otplata zajma (HBOR i HYPO)	2.380.000,00	0,00	2.380.000,00
	FINANCIJSKI RASHODI	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
	342 Kamate za primljene kredite i zajmove	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH ZAJMOVA I KREDITA	1.380.000,00	0,00	1.380.000,00
	542 Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	380.000,00	0,00	380.000,00
	544 Otplata glavnica primljenih zajmova od kreditnih institucija izvan javnog sektora	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
31	GLAVA 2. PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	3.952.000,00	-10.000,00	3.942.000,00
	1. PREDŠKOLSKI ODGOJ - DJEČJI VRTIĆ NOVI MAROF			
	proračunski korisnik (01+02)	2.510.000,00	0,00	2.510.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti	1.610.000,00	0,00	1.610.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	1.580.000,00	-5.000,00	1.575.000,00
	311 Plaće (bruto)	1.340.000,00	0,00	1.340.000,00
	313 Doprinosi na plaće	240.000,00	-5.000,00	235.000,00

u kunama

Račun		VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
32	322	MATERIJALNI RASHODI	30.000,00	5.000,00	35.000,00
		Rashodi za materijal i energiju	30.000,00	5.000,00	35.000,00
		o2 Predškolski odgoj-ostali vrtići	900.000,00	0,00	900.000,00
35		SUBVENCIJE	900.000,00	0,00	900.000,00
	351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	900.000,00	0,00	900.000,00
		2. OSNOVNO ŠKOLSTVO			
		programi i aktivnosti	1.442.000,00	-10.000,00	1.432.000,00
		o201 Prehrana učenika	70.000,00	20.000,00	90.000,00
35		SUBVENCIJE	70.000,00	20.000,00	90.000,00
	351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	70.000,00	20.000,00	90.000,00
		o202 Varaždinska županija - najam OŠ Završje	100.000,00	-30.000,00	70.000,00
36		POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	100.000,00	-30.000,00	70.000,00
	363	Pomoći unutar općeg proračuna	100.000,00	-30.000,00	70.000,00
37		NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	400.000,00	0,00	400.000,00
		o203 Stipendiranje studenata	400.000,00	0,00	400.000,00
	372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	400.000,00	0,00	400.000,00
		o204 Sufinanciranje prijevoza učenika	0,00	0,00	0,00
	372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	0,00
38		OSTALI RASHODI	872.000,00	0,00	872.000,00
		o205 Mažoretkinje - OŠ Novi Marof	2.000,00	0,00	2.000,00
	381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
		o206 Športske aktivnosti u školi (ŠUK)	10.000,00	0,00	10.000,00
	381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
		o207 Natjecanja učenika i nagrade	40.000,00	0,00	40.000,00
	381	Tekuće donacije	40.000,00	0,00	40.000,00
		o208 Tehnička kultura- Radio klub Novi Marof	15.000,00	0,00	15.000,00
	381	Tekuće donacije	15.000,00	0,00	15.000,00
		o209 Ostale aktivnosti - Društvo »Naša djeca« Novi Marof	5.000,00	0,00	5.000,00
	381	Tekuće donacije u novcu	5.000,00	0,00	5.000,00
		o210 Tečaj plivanja	20.000,00	0,00	20.000,00
	381	Tekuće donacije u novcu	20.000,00	0,00	20.000,00
		o211 Pučko otvoreno učilište Novi Marof	720.000,00	0,00	720.000,00
	381	Tekuće donacije	720.000,00	0,00	720.000,00
	382	Kapitalne donacije	60.000,00	0,00	60.000,00
		GLAVA 3. KULTURA I ŠPORT	1.616.000,00	7.000,00	1.623.000,00
		1. USTANOVA KULTURE-GRADSKA KNJIŽNICA I ČITAONICA - proračunski korisnik (01+02)	740.000,00	7.000,00	747.000,00
		o1 Financiranje redovne djelatnosti	640.000,00	7.000,00	647.000,00
31		RASHODI ZA ZAPOSLENE	405.000,00	7.000,00	412.000,00
	311	Plaće bruto	340.000,00	0,00	340.000,00
	312	Ostali rashodi za zaposlene	13.000,00	7.000,00	20.000,00
	313	Doprinosi na plaće	52.000,00	0,00	52.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
32	MATERIJALNI RASHODI	235.000,00	0,00	235.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	55.000,00	0,00	55.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	90.000,00	0,00	90.000,00
323	Rashodi za usluge	90.000,00	0,00	90.000,00
42	o2 Program kapitalnih ulaganja	100.000,00	0,00	100.000,00
	RASHODI ZA NABAVU DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	0,00	100.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	-10.000,00	10.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	80.000,00	10.000,00	90.000,00
38	2. OSTALE AKTIVNOSTI U KULTURI	306.000,00	0,00	306.000,00
	OSTALI RASHODI	306.000,00	0,00	306.000,00
	o201 Programske aktivnosti -KUD-a u Novom Marofu	70.000,00	0,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	0,00	70.000,00
	o2o2 Programske aktivnosti - Matica hrvatska Novi Marof	10.000,00	0,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
	o203 Programske aktivnosti - Državni arhiv Varaždin	4.000,00	0,00	4.000,00
381	Tekuće donacije	4.000,00	0,00	4.000,00
	o2o4 Programske aktivnosti - »LUNOM« Novi Marof	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
	o205 Programske aktivnosti - Savjet mladih Novi Marof	70.000,00	0,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	0,00	70.000,00
	o2o6 Programske aktivnosti - Turistička zajednica Grada Novog Marofa	150.000,00	0,00	150.000,00
381	Tekuće donacije u novcu	150.000,00	0,00	150.000,00
38	3. ŠPORT I REKREACIJA	570.000,00	0,00	570.000,00
	o3 Program javnih potreba u športu	570.000,00	0,00	570.000,00
	OSTALI RASHODI	570.000,00	0,00	570.000,00
	o301 Sufinanciranje zajednice športskih udruga Novi Marof	520.000,00	0,00	520.000,00
381	Tekuće donacije	520.000,00	0,00	520.000,00
	o302 Programske aktivnosti -Savez športskih rekreacijskih društava Novi Marof	50.000,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	50.000,00
	GLAVA 4. VATROGASTVO, CIVILNA ZAŠTITA, SOCIJALNA SKRB I OSTALE UDRUGE	1.783.000,00	56.000,00	1.839.000,00
	1. VATROGASTVO- Vatrogasna zajednica Grada	750.000,00	0,00	750.000,00
	o1 Financiranje osnovnih aktivnosti	750.000,00	0,00	750.000,00
38	OSTALI RASHODI	750.000,00	0,00	750.000,00
381	Tekuće donacije	750.000,00	0,00	750.000,00
	2. CIVILNA ZAŠTITA	20.000,00	0,00	20.000,00
	o2 Financiranje civilne zaštite	20.000,00	0,00	20.000,00
38	OSTALI RASHODI	20.000,00	0,00	20.000,00
381	Tekuće donacije	20.000,00	0,00	20.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
	3. SOCIJALNA SKRB I OSTALI KORISNICI	1.013.000,00	56.000,00	1.069.000,00
	o3 Programske aktivnosti socijalne zaštite	550.000,00	50.000,00	600.000,00
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	550.000,00	50.000,00	600.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	550.000,00	50.000,00	600.000,00
	o4 Ostali korisnici proračuna	463.000,00	6.000,00	469.000,00
38	OSTALI RASHODI	463.000,00	6.000,00	469.000,00
	o401 Programske aktivnosti vjerskih zajednica	50.000,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	50.000,00
	o402 Programske aktivnosti - Crveni križ Novi Marof	80.000,00	0,00	80.000,00
381	Tekuće donacije	80.000,00	0,00	80.000,00
	o403 Programske aktivnosti - UHVDR-a Novi Marof	10.000,00	0,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
	o404 Programske aktivnosti - HVIDR-a Novi Marof	10.000,00	0,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
	o405 Programske aktivnosti - Udruga »Hrvatski domobran« Novi Marof	5.000,00	0,00	5.000,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	0,00	5.000,00
	o406 Programske aktivnosti - udruga umirovljenika u Novom Marofu	70.000,00	0,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	0,00	70.000,00
	o407 Programske aktivnosti - Udruga antifašista Novi Marof	5.000,00	0,00	5.000,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	0,00	5.000,00
	o408 Programske aktivnosti - Političke stranke	150.000,00	0,00	150.000,00
381	Tekuće donacije	150.000,00	0,00	150.000,00
	o409 Programske aktivnosti - Udruga vinogradara i voćara Novi Marof	10.000,00	0,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
	o410 Programske aktivnosti - Udruga Bedem ljubavi Varaždin	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
	o411 Programske aktivnosti - Ilco klub Varaždin	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
	o412 Programske aktivnosti - Društvo multiplaskleroze Varaždin	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
	o413 Programske aktivnosti - Udruga slijepih Varaždin	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
	o414 Programske aktivnosti - Udruga gluhih i nagluhih Varaždin	2.000,00	0,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
381	o415 Programske aktivnosti - Udruga »Sunce« Novi Marof Tekuće donacije	10.000,00 10.000,00	0,00 0,00	10.000,00 10.000,00
381	o416 Programske aktivnosti - Kinološko društvo Novi Marof Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o417 Programske aktivnosti - Lovačko društvo »Vepar« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o418 Programske aktivnosti - Lovačko društvo »Grebengrad« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o419 Programske aktivnosti - Planinarsko društvo »Grebengrad« Tekuće donacije	7.000,00 7.000,00	0,00 0,00	7.000,00 7.000,00
381	o420 Programske aktivnosti - Udruga žena »Mađarevo« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o421 Programske aktivnosti - Udruga bubrežnih bolesnika Novi Marof Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o422 Programske aktivnosti - Etno udruga »Geben« Mađarevo Tekuće donacije	5.000,00 5.000,00	0,00 0,00	5.000,00 5.000,00
381	o423 Programske aktivnosti -Gorska služba spašavanja Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o424 Udruga šumovlasnika »Graber« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o425 Udruga »Poduzetno selo« N. Marof Tekuće donacije	5.000,00 5.000,00	0,00 0,00	5.000,00 5.000,00
381	o426 Ekološka udruga »Lužec« Oštrice Tekuće donacije	5.000,00 5.000,00	0,00 0,00	5.000,00 5.000,00
381	o427 Udruga »Črne mambe« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o428 Udruga djece i mladih Sudovec Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o429 Programske aktivnosti - Vijeće za prevenciju kriminaliteta Tekuće donacije	3.000,00 3.000,00	0,00 0,00	3.000,00 3.000,00
381	o430 Udruga žena »Ključ« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o431 Udruga žena »Oštrice« Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	6.000,00 6.000,00	8.000,00 8.000,00
381	o432 Udruga žena »Mlinarica« Podevčevo Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
381	o433 Eko udruga »Čevo« Podevčevo Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
381	o434 Udruga »Spas« Varaždin Tekuće donacije	2.000,00 2.000,00	0,00 0,00	2.000,00 2.000,00
	RAZDJEL 3. UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, STAMBENO-KOMUNALNE I IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE	13.364.000,00	-6.447.000,00	6.917.000,00
	GLAVA 1. UPRAVNI ODJEL - opći rashodi odjela	584.000,00	-19.000,00	565.000,00
31	o1 Financiranje redovne djelatnosti	584.000,00	-19.000,00	565.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	584.000,00	-19.000,00	565.000,00
311	Plaće (bruto)	480.000,00	-10.000,00	470.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	0,00	20.000,00
313	Doprinosi na plaće	84.000,00	-9.000,00	75.000,00
	GLAVA 2. MJESNI ODBORI	3.500.000,00	200.000,00	3.700.000,00
32	o1 Financiranje osnovnih aktivnosti	3.450.000,00	200.000,00	3.650.000,00
	MATERIJALNI RASHODI	3.440.000,00	200.000,00	3.640.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
323	Rashodi za usluge	1.900.000,00	200.000,00	2.100.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	40.000,00
38	OSTALI RASHODI	10.000,00	0,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	10.000,00
42	o2 Financiranje kapitalnih ulaganja	50.000,00	0,00	50.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE IMOVINE	50.000,00	0,00	50.000,00
422	Postrojenja i oprema	40.000,00	0,00	40.000,00
425	Višegodišnji nasadi	10.000,00	0,00	10.000,00
	GLAVA 3. KOMUNALNE I STAMBENE DJELATNOSTI	9.280.000,00	-6.628.000,00	2.652.000,00
	o1 Program zaštite kulturnih spomenika	580.000,00	0,00	580.000,00
	o101 Ulaganje u restauraciju crkve Remetinec	30.000,00	0,00	30.000,00
38	OSTALI RASHODI	30.000,00	0,00	30.000,00
382	Kapitalne donacije	30.000,00	0,00	30.000,00
32	o102 Ulaganje u utvrdu »Grebengrad«	550.000,00	0,00	550.000,00
	MATERIJALNI RASHODI	0,00	0,00	0,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	550.000,00	0,00	550.000,00
412	Nematerijalna imovina	550.000,00	0,00	550.000,00
	o2 Program izgradnje komunalne infrastrukture	1.350.000,00	-1.150.000,00	200.000,00
41	o201 Otkup nekretnina i pripremni radovi	100.000,00	0,00	100.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	0,00	100.000,00
411	Materijalna imovina - prir. bogatstva	50.000,00	0,00	50.000,00
412	Nematerijalna imovina	50.000,00	0,00	50.000,00
38	o202 Izgradnja vodovoda-opskrba pitkom vodom	100.000,00	-100.000,00	0,00
	OSTALI RASHODI	100.000,00	-100.000,00	0,00
	o2021 Vodovodna mreža u Gornjm Podrutama	100.000,00	-100.000,00	0,00
386	Kapitalne pomoći	100.000,00	-100.000,00	0,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
45	o2o3 Izgradnja i proširenje javne rasvjete	100.000,00	0,00	100.000,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	100.000,00	0,00	100.000,00
	o2031 Božićna rasvjeta	40.000,00	0,00	40.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	40.000,00	0,00	40.000,00
451	o2032 Produženja JR po naseljima	60.000,00	0,00	60.000,00
	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	60.000,00	0,00	60.000,00
	o2o4 Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda i sanacija deponije otpada	400.000,00	-400.000,00	0,00
	o2041 Izgradnja kanalizacija (Grana, Gornje Makojišće i Donje Makojišće, Moždeneć i uređaj za pročišćavanje)	300.000,00	-300.000,00	0,00
38	OSTALI RASHODI	300.000,00	-300.000,00	0,00
386	Kapitalne pomoći	300.000,00	-300.000,00	0,00
	o2042 Sanacija deponije u Novom Marofu	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
421	Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
	o2o5 Izgradnja i modernizacija nerazvrstanih cesta	650.000,00	-650.000,00	0,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	650.000,00	-650.000,00	0,00
	o2051 NC Šatvari u Sudovcu	0,00	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	0,00
421	02052 NC »Škola-Vragovići« u Mađarevu	400.000,00	-400.000,00	0,00
	Građevinski objekti	400.000,00	-400.000,00	0,00
421	o2053 NC u Jelenščaku	250.000,00	-250.000,00	0,00
	Građevinski objekti	250.000,00	-250.000,00	0,00
	o3 Program razvoja malog i srednjeg poduzetništva	350.000,00	-350.000,00	0,00
	o301 Uređenje zona za razvoj malog i srednjeg poduzetništva	350.000,00	-350.000,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	250.000,00	-250.000,00	0,00
411	Zemljište	250.000,00	-250.000,00	0,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
421	Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
	o4 Program društvene infrastrukture i ostalo	7.000.000,00	-5.128.000,00	1.872.000,00
	o4o1 Centar za nanotehnologiju u Moždencu	2.750.000,00	-2.750.000,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	2.750.000,00	-2.750.000,00	0,00
412	Nematerijalna imovina	2.750.000,00	-2.750.000,00	0,00
42	RASHOD ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00	0,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
41	o402 Izmjena i dopuna prostornog i urbanističkih planova Grada Novog Marofa	85.000,00	0,00	85.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	0,00	85.000,00
	412 Nematerijalna imovina	85.000,00	0,00	85.000,00
36	o403 Izgradnja dvorane u Remetincu (javno privatno partnerstvo)	0,00	0,00	0,00
	POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	0,00	0,00	0,00
	363 Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00	0,00
36	o404 Izgradnja OŠ u Oštricama (javno privatno partnerstvo)	0,00	0,00	0,00
	POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	0,00	0,00	0,00
	363 Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00	0,00
41	o405 Izgradnja srednje škole u Novom Marofu (projekti)	350.000,00	-250.000,00	100.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	350.000,00	-250.000,00	100.000,00
	411 Materijalna imovina-prirodna bogatstva	200.000,00	-200.000,00	0,00
	412 Nematerijalna imovina	150.000,00	-50.000,00	100.000,00
45	o406 Potporni zid na groblju u Oštricama	370.000,00	-10.000,00	360.000,00
	DODATNA ULAGANJA	370.000,00	-10.000,00	360.000,00
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	370.000,00	-10.000,00	360.000,00
42	o407 Izgradnja nogostupa na ŽC 2050 Novi Marof-Remetinec, te prema novoj školi u Remetincu	100.000,00	-100.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
	421 Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	o408 Izgradnja nogostupa u Oštricama i Presečnu Donjem	400.000,00	-200.000,00	200.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	400.000,00	-200.000,00	200.000,00
	421 Građevinski objekti	400.000,00	-200.000,00	200.000,00
45	o409 Dogradnja dijela Dječjeg vrtića Novi Marof	170.000,00	-30.000,00	140.000,00
	DODATNA ULAGANJA	170.000,00	-30.000,00	140.000,00
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	170.000,00	-30.000,00	140.000,00
42	o4010 Izgradnja nogostupa u Ključu Kalnička ulica	100.000,00	-100.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
	421 Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	o4011 Izgradnja nogostupa u Sudovcu	100.000,00	-100.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
	421 Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	o4012 Izgradnja nogostupa u Strmcu (Janušica)	200.000,00	-90.000,00	110.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	200.000,00	-90.000,00	110.000,00
	421 Građevinski objekti	200.000,00	-90.000,00	110.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
42	o4013 Izgradnja nogostupa u Završju	100.000,00	-100.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
421	Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	o4014 Izgradnja nogostupa u Grani	100.000,00	-100.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	-100.000,00	0,00
421	Građevinski objekti	100.000,00	-100.000,00	0,00
42	o4015 Izgradnja sekundarne			
	kanalizacije u Krču	50.000,00	0,00	50.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	50.000,00	0,00	50.000,00
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	50.000,00
42	o4016 Izgradnja sekundarne			
	kanalizacije u Novom Marofu	85.000,00	0,00	85.000,00
	(Bednjanska ulica)			
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE	85.000,00	0,00	85.000,00
	DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	0,00	85.000,00
421	Građevinski objekti	85.000,00	0,00	85.000,00
42	o4017 Izgradnja nadstrešnica u MO	85.000,00	1.000,00	86.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	1.000,00	86.000,00
421	Građevinski objekti	85.000,00	1.000,00	86.000,00
42	o4018 Izgradnja i opremanje dječjih			
	igrališta	85.000,00	0,00	85.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	0,00	85.000,00
422	Postrojenja i oprema	85.000,00	0,00	85.000,00
42	o4019 Opremanje društvenih domova	50.000,00	-50.000,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	50.000,00	-50.000,00	0,00
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	-50.000,00	0,00
32	o4020 Zacjevljenje kanala u Podevčevu	50.000,00	0,00	50.000,00
	(Mavrići, Novoselci)			
	RASHODI ZA USLUGE	0,00	50.000,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	50.000,00	50.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE			
	DUGOTRAJNE IMOVINE	50.000,00	-50.000,00	0,00
421	Građevinski objekti	50.000,00	-50.000,00	0,00
45	o4021 Uređenje Društvenog doma	65.000,00	-5.000,00	60.000,00
	u Moždencu			
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	65.000,00	-5.000,00	60.000,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	65.000,00	-5.000,00	60.000,00
45	o4022 Uređenje Društvenog doma	50.000,00	-50.000,00	0,00
	u Orehovcu			
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	50.000,00	-50.000,00	0,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	50.000,00	-50.000,00	0,00
45	o4023 Uređenje Društvenog doma	200.000,00	-100.000,00	100.000,00
	u Završju (ambulanta)			
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	200.000,00	-100.000,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	200.000,00	-100.000,00	100.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan 2013. g.	Povećanje/ smanjenje	Novi plan za 2013. g.
45	04024 Uređenje Društvenog doma u Strmcu	60.000,00	-60.000,00	0,00
451	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	60.000,00	-60.000,00	0,00
	Dodatna ulaganja na građ.objektima	60.000,00	-60.000,00	0,00
42	04025 Gradnja javne rasvjete u Varaždinskoj ulici	800.000,00	-800.000,00	0,00
421	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	800.000,00	-800.000,00	0,00
	Građevinski objekti	800.000,00	-800.000,00	0,00
42	04026 Uređenje dvorane »Stare škole«	170.000,00	0,00	170.000,00
422	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	-5.000,00	80.000,00
	Postrojenja i oprema	85.000,00	-5.000,00	80.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	85.000,00	5.000,00	90.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	85.000,00	5.000,00	90.000,00
42	04027 Nabava kontejnera u Grani	55.000,00	0,00	55.000,00
422	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	55.000,00	0,00	55.000,00
	Postrojenja i oprema	55.000,00	0,00	55.000,00
32	04028 Legalizacija društvenih domova	300.000,00	-300.000,00	0,00
323	MATERIJALNI RASHODI	300.000,00	-300.000,00	0,00
	Rashodi za usluge	300.000,00	-300.000,00	0,00
45	04029 Uređenje Društvenog doma u Podevčevu	20.000,00	0,00	20.000,00
451	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	20.000,00	0,00	20.000,00
	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	20.000,00	0,00	20.000,00
41	04030 Uređenje igrališta u Sudovcu	50.000,00	-24.000,00	26.000,00
411	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	16.000,00	16.000,00
	Zemljište	0,00	16.000,00	16.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	50.000,00	-40.000,00	10.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	50.000,00	-40.000,00	10.000,00
42	04031 Izgradnja nogostupa u Ulici braće Radića i dijela Remetinca	0,00	90.000,00	90.000,00
421	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	90.000,00	90.000,00
	Građevinski objekti	0,00	90.000,00	90.000,00

Članak 4.

Ove Izmjene i dopune Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu stupaju na snagu prvoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 400-06/12-01/02

URBROJ: 2186-022-01-13-35

Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

61.

Na temelju članka 33. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 87/08 i 136/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 23. prosinca 2013. godine, donosi

IZMJENE I DOPUNE

Plana razvojnih programa Grada Novog Marofa
za razdoblje 2013. do 2015. godine

Članak 1.

U Planu razvojnih programa iskazani su planirani rashodi za nefinancijsku imovinu (investicije), kapitalne pomoći i donacije za 2013. godinu, te izvori financiranja kako slijedi:

Investicija, projekt/izvori financiranja	Izvori financiranja				2013.	2014.	2015.
	Sredstva Proračuna	Namjenski prihodi	Donacije, pomoći	Kredit			
1. Zemljište 411 Otkup zemljišta	100.000,00	500.000,00			100.000,00	200.000,00	300.000,00
2. Građevinski objekti 412 Nematerijalna imovina 421 Poslovni objekti	1.335.000,00	3.100.000,00	1.550.000,00		785.000,00	2.600.000,00	2.600.000,00
3. Ceste 421 Izgradnja i re- konstrukcija ce- sta, nogostupa	1.650.000,00	650.000,00			400.000,00	900.000,00	1.000.000,00
4. Kanalizacije 386 Kapitalne pomo- ći (»Novokom«)	135.000,00	800.000,00			135.000,00	400.000,00	400.000,00
5. Vodovodi 386 Kapitalne pomo- ći (Varkom)		300.000,00			0	100.000,00	200.000,00
6. Izgradnja škola i dvorana 412 Nematerijalna imovina	2.240.000,00	200.000,00			650.000,00	870.000,00	920.000,00
SVEUKUPNO:	5.460.000,00	5.550.000,00	1.550.000,00		2.070.000,00	5.070.000,00	5.420.000,00

Članak 2.

Izmjene i dopune Plana razvojnih programa investicija sastavni su dio Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu i Projekcije Proračuna za 2014. i 2015. godinu.

KLASA: 400-06/12-01/02

URBROJ: 2186-022-01-13-36

Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst, Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

I Z M J E N E I D O P U N E

Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu
(KONSOLIDIRANI)

I. OPĆI DIO

Članak 1.

62.
Na temelju članka 39. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 87/08 i 136/12) i članka 37. Statuta

Izmjene i dopune Konsolidiranog Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu sastoje se od Računa prihoda i rashoda i Računa financiranja kako slijedi:

u kunama

O P I S	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
A) RAČUN PRIHODA I RASHODA		
1. PRIHODI POSLOVANJA (6)	22.094.514,18	23.156.794,65
2. PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE (7)	810.000,00	810.000,00
3. RASHODI POSLOVANJA (3)	17.039.000,00	18.099.000,00
4. RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE (4)	2.832.000,00	2.922.000,00
RAZLIKA - VIŠAK/MANJAK	3.033.514,18	2.945.794,65

u kunama

O P I S	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
B) RAČUN FINANCIRANJA		
1. PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA (8)	250.000,00	250.000,00
2. IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA (5)	1.380.000,00	1.380.000,00
3. NETO FINANCIRANJE	-1.130.000,00	-1.130.000,00
C) RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PROTEKLIH GODINA		
1. VIŠAK/MANJAK PRIHODA (PROCJENA)	-1.903.514,18	-1.815.794,65
2. RASPOLOŽIVA SREDSTVA	-1.903.514,18	-1.815.794,65
D) UKUPNO PRORAČUN GRADA		
1. UKUPNO PRIHODI I PRIMICI	21.251.000,00	22.401.000,00
2. UKUPNO RASHODI I IZDACI	21.251.000,00	22.401.000,00
3. RAZLIKA (1-2) - VIŠAK/MANJAK	0,00	0,00

Članak 2.

Prihodi i rashodi, te primici i izdaci utvrđeni u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja raspoređuju se kako slijedi:

A) PRIHODI I PRIMICI

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV PRIHODA I PRIMITAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	SVEUKUPNI PRIHODI I PRIMICI	22.904.514,18	23.966.794,65
	RAZRED 6 PRIHODI POSLOVANJA	22.094.514,18	23.156.794,65
61	PRIHODI OD POREZA	13.380.000,00	13.380.000,00
611	Porez i prirez na dohodak	12.330.000,00	12.330.000,00
613	Porezi na imovinu	500.000,00	500.000,00
614	Porez na robu i usluge	550.000,00	550.000,00
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	4.555.000,00	4.555.000,00
633	Pomoći iz proračuna	3.785.000,00	3.785.000,00
634	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	770.000,00	770.000,00
64	PRIHODI OD IMOVINE	500.000,00	500.000,00
641	Prihodi od financijske imovine	100.000,00	100.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	400.000,00	400.000,00
65	PRIHODI OD ADMINISTRATIVNIH PRISTOJB I PO POSEBNIM PROPISIMA	3.319.514,18	4.281.794,65
651	Upravne i administrativne pristojbe	500.000,00	500.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	300.000,00	1.262.280,47
653	Komunalni doprinosi i naknade	2.519.514,18	2.519.514,18
66	OSTALI PRIHODI	270.000,00	270.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	70.000,00	70.000,00
663	Donacije o pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	200.000,00	200.000,00
67	PRIHODI IZ PRORAČUNA	0,00	100.000,00
671	Prihodi iz Proračuna	0,00	100.000,00
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	70.000,00	70.000,00
681	Kazne i upravne mjere	10.000,00	10.000,00
683	Ostali prihodi	60.000,00	60.000,00
	RAZRED 7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	810.000,00	810.000,00
71	PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE IMOVINE	750.000,00	750.000,00
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodna bogatstva	750.000,00	750.000,00
712	Prihodi od prodaje nematerij. imovine	0,00	0,00

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV PRIHODA I PRIMITAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	60.000,00	60.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	60.000,00	60.000,00
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0,00	0,00

B) RASHODI I IZDACI

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV RASHODA I IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	SVEUKUPNI RASHODI I IZDACI	19.871.000,00	21.021.000,00
	RAZRED 3 RASHODI POSLOVANJA	17.039.000,00	18.099.000,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	4.352.000,00	4.697.000,00
311	Plaće (bruto)	3.665.000,00	3.885.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	90.000,00	200.000,00
313	Doprinosi na plaće	597.000,00	612.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	6.120.000,00	6.815.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	175.000,00	325.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.785.000,00	2.180.000,00
323	Rashodi za usluge	3.010.000,00	3.090.000,00
324	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.120.000,00	1.170.000,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	1.170.000,00	1.190.000,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.000.000,00	1.000.000,00
343	Ostali financijski rashodi	170.000,00	190.000,00
35	SUBVENCije	1.140.000,00	1.140.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	990.000,00	990.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	150.000,00	150.000,00
36	POMOĆI DANE UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	70.000,00	70.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	70.000,00	70.000,00
37	NAKNADe GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	1.000.000,00	1.000.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	1.000.000,00	1.000.000,00
38	OSTALI RASHODI	3.187.000,00	3.187.000,00
381	Tekuće donacije	2.937.000,00	2.937.000,00
382	Kapitalne donacije	100.000,00	100.000,00
383	Kazne, penali i naknade šteta	50.000,00	50.000,00
385	Izvanredni rashodi	80.000,00	80.000,00
386	Kapitalne pomoći	20.000,00	20.000,00
	RAZRED 4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	2.832.000,00	2.922.000,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	851.000,00	851.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	66.000,00	66.000,00
412	Nematerijalna imovina	785.000,00	785.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.101.000,00	1.191.000,00
421	Građevinski objekti	621.000,00	621.000,00
422	Postrojenja i oprema	320.000,00	360.000,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	0,00

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	NAZIV RASHODA I IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	90.000,00	130.000,00
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	10.000,00	10.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	60.000,00	70.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	880.000,00	880.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	880.000,00	880.000,00

C) RAČUN FINANCIRANJA

u kunama

Skupina/ podskupina/ odjeljak	OPIS	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
54	RAZRED 5 IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATU ZAJMOVA	1.380.000,00	1.380.000,00
	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH ZAJMOVA	1.380.000,00	1.380.000,00
542	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova	380.000,00	380.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih inst. Izvan javnog sektora	1.000.000,00	1.000.000,00
84	RAZRED 8 PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	250.000,00	250.000,00
	PRIMICI OD ZADUŽIVANJA	250.000,00	250.000,00
844	Primljeni krediti i zajmovi od banaka i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	250.000,00	250.000,00

II. POSEBNI DIO

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	SVEUKUPNO RASHODI I IZDACI	21.251.000,00	22.401.000,00
	RAZDJEL 1. PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA GRADA, SLUŽBA ZA OPĆE POSLOVE I OPĆI TROŠKOVI UPRAVE	3.865.000,00	3.865.000,00
	GLAVA 1. GRADSKO VIJEĆE I URED GRADONAČELNIKA	2.435.000,00	2.435.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti	2.195.000,00	2.195.000,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	615.000,00	615.000,00
311	Plaće (bruto)	525.000,00	525.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	80.000,00	80.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	1.230.000,00	1.230.000,00
323	Rashodi za usluge	380.000,00	380.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	850.000,00	850.000,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	50.000,00	50.000,00
343	Ostali financijski rashodi	50.000,00	50.000,00
35	SUBVENCije	150.000,00	150.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	150.000,00	150.000,00
38	OSTALI RASHODI	150.000,00	150.000,00
383	Kazne, penali i naknade šteta	50.000,00	50.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
385	Izvanredni rashodi	80.000,00	80.000,00
386	Kapitalne pomoći	20.000,00	20.000,00
32	o2 Opće i zajedničke aktivnosti u Gradu	240.000,00	240.000,00
	MATERIJALNI RASHODI	230.000,00	230.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	180.000,00	180.000,00
38	OSTALI RASHODI	10.000,00	10.000,00
382	Kapitalne donacije	10.000,00	10.000,00
	GLAVA 2. SLUŽBA ZA OPĆE POSLOVE	620.000,00	620.000,00
31	o1 Financiranje redovne djelatnosti	620.000,00	620.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	620.000,00	620.000,00
311	Plaće (bruto)	520.000,00	520.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	20.000,00
313	Doprinosi na plaće	80.000,00	80.000,00
	GLAVA 3. OPĆI RASHODI UPRAVNIH ODJELA I STRUČNIH SLUŽBI GRADA	810.000,00	810.000,00
32	o1 Financiranje redovne djelatnosti upravnih odjela	680.000,00	680.000,00
	MATERIJALNI RASHODI	680.000,00	680.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	120.000,00	120.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	160.000,00	160.000,00
323	Rashodi za usluge	320.000,00	320.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	30.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	50.000,00
32	o2 Program kapitalnih ulaganja	130.000,00	130.000,00
	RASHODI ZA USLUGE	20.000,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge (nabava os. auta)	20.000,00	20.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU DUGOTRAJNE IMOVINE	110.000,00	110.000,00
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	50.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i sl.	0,00	0,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	60.000,00	60.000,00
	RAZDJEL 2. UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPODARSTVO I DRUŠTVENE DJELATNOSTI	10.469.000,00	11.619.000,00
	GLAVA 1. UPRAVNI ODJEL -	3.065.000,00	3.065.000,00
31	o1 Financiranje redovne djelatnosti	685.000,00	685.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	565.000,00	565.000,00
311	Plaće (bruto)	470.000,00	470.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	20.000,00
313	Doprinosi na plaće	75.000,00	75.000,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	120.000,00	120.000,00
343	Ostali financijski rashodi	120.000,00	120.000,00
34	02 Otplata zajma (HBOR i HYPO)	2.380.000,00	2.380.000,00
	FINANCIJSKI RASHODI	1.000.000,00	1.000.000,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.000.000,00	1.000.000,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH ZAJMOVA I KREDITA	1.380.000,00	1.380.000,00
542	Otplata glavnice primljenih kredita od kreditnih institucija u javnom sektoru	380.000,00	380.000,00
544	Otplata glavnice primljenih zajmova od kreditnih institucija izvan javnog sektora	1.000.000,00	1.000.000,00
	GLAVA 2. PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	3.942.000,00	5.002.000,00
	1. PREDŠKOLSKI ODGOJ - DJEČJI VRTIĆ		
	NOVI MAROF proračunski korisnik (01+02+03)	2.510.000,00	3.570.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
31	o1 Financiranje redovne djelatnosti	1.610.000,00	2.630.000,00
	RASHODI ZA ZAPOSLENE	1.575.000,00	1.910.000,00
311	Plaće (bruto)	1.340.000,00	1.560.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	100.000,00
313	Doprinosi na plaće	235.000,00	250.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	35.000,00	710.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	150.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	35.000,00	430.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	80.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	40.000,00
34	Financijski rashodi	0,00	10.000,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	10.000,00
42	o2 Program kapitalnih ulaganja	0,00	40.000,00
	RASHODI ZA NABAVU DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	40.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	40.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostalo	0,00	0,00
35	o3 Predškolski odgoj - ostali vrtići	900.000,00	900.000,00
	SUBVENCije	900.000,00	900.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	900.000,00	900.000,00
	2. OSNOVNO ŠKOLSTVO - programi i aktivnosti	1.432.000,00	1.432.000,00
35	o201 Prehrana učenika	90.000,00	90.000,00
	SUBVENCije	90.000,00	90.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	90.000,00	90.000,00
36	o202 Varaždinska županija - najam OŠ Završje	70.000,00	70.000,00
	POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	70.000,00	70.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	70.000,00	70.000,00
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	400.000,00	400.000,00
	o203 Stipendiranje studenata	400.000,00	400.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	400.000,00	400.000,00
	o204 Sufinanciranje prijevoza učenika	0,00	0,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00
38	OSTALI RASHODI	872.000,00	872.000,00
	o205 Mažoretkinje - OŠ Novi Marof	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o206 Športske aktivnosti u školi (ŠUK)	10.000,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
	o207 Natjecanja učenika i nagrade	40.000,00	40.000,00
381	Tekuće donacije	40.000,00	40.000,00
	o208 Tehnička kultura - Radio klub Novi Marof	15.000,00	15.000,00
381	Tekuće donacije	15.000,00	15.000,00
	o209 Ostale aktivnosti - Društvo »Naša djeca« Novi Marof	5.000,00	5.000,00
381	Tekuće donacije u novcu	5.000,00	5.000,00
	o210 Tečaj plivanja	20.000,00	20.000,00
381	Tekuće donacije u novcu	20.000,00	20.000,00
	o211 Pučko otvoreno učilište Novi Marof	720.000,00	720.000,00
381	Tekuće donacije	720.000,00	720.000,00
382	Kapitalne donacije udrugama	60.000,00	60.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	GLAVA 3. KULTURA I ŠPORT	1.623.000,00	1.713.000,00
	1. USTANOVA KULTURE-GRADSKA KNJIŽNICA I ČITAONICA - proračunski korisnik (01+02)	747.000,00	837.000,00
	o1 Financiranje redovne djelatnosti	647.000,00	687.000,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	412.000,00	422.000,00
311	Plaće bruto	340.000,00	340.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	30.000,00
313	Doprinosi na plaće	52.000,00	52.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	235.000,00	255.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	55.000,00	55.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	90.000,00	90.000,00
323	Rashodi za usluge	90.000,00	90.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	10.000,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	0,00	10.000,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	10.000,00
42	o2 Program kapitalnih ulaganja	100.000,00	150.000,00
	RASHODI ZA NABAVU DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	150.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	10.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	90.000,00	130.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	0,00	10.000,00
38	2. OSTALE AKTIVNOSTI U KULTURI	306.000,00	306.000,00
	OSTALI RASHODI	306.000,00	306.000,00
	o201 Programske aktivnosti - KUD-a u Novom Marofu	70.000,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	70.000,00
	o2o2 Programske aktivnosti - Matica hrvatska Novi Marof	10.000,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
	o203 Programske aktivnosti - Državni arhiv Varaždin	4.000,00	4.000,00
381	Tekuće donacije	4.000,00	4.000,00
	o2o4 Programske aktivnosti - »LUNOM« Novi Marof	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o205 Programske aktivnosti - Savjet mladih Novi Marof	70.000,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	70.000,00
	o2o6 Programske aktivnosti - Turistička zajednica Grada Novog Marofa	150.000,00	150.000,00
381	Tekuće donacije u novcu	150.000,00	150.000,00
	3. ŠPORT I REKREACIJA	570.000,00	570.000,00
	o3 Program javnih potreba u športu	570.000,00	570.000,00
38	OSTALI RASHODI	570.000,00	570.000,00
	o301 Sufinanciranje Zajednice športskih udruga Novi Marof	520.000,00	520.000,00
381	Tekuće donacije	520.000,00	520.000,00
	o302 Programske aktivnosti - Savez športskih rekreacijskih društava Novi Marof	50.000,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	50.000,00
	GLAVA 4. VATROGASTVO, CIVILNA ZAŠTITA, SOCIJALNA SKRB I OSTALE UDRUGE	1.839.000,00	1.839.000,00
	1. VATROGASTVO - Vatrogasna zajednica Grada	750.000,00	750.000,00
	o1 Financiranje osnovnih aktivnosti	750.000,00	750.000,00
38	OSTALI RASHODI	750.000,00	750.000,00
381	Tekuće donacije	750.000,00	750.000,00

u kunama

Račun		VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
38		2. CIVILNA ZAŠTITA	20.000,00	20.000,00
		o2 Financiranje civilne zaštite	20.000,00	20.000,00
		OSTALI RASHODI	20.000,00	20.000,00
381		Tekuće donacije	20.000,00	20.000,00
37		3. SOCIJALNA SKRB I OSTALI KORISNICI	1.069.000,00	1.069.000,00
		o3 Programske aktivnosti socijalne zaštite	600.000,00	600.000,00
		NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	600.000,00	600.000,00
372		Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	600.000,00	600.000,00
38		o4 Ostali korisnici proračuna	469.000,00	469.000,00
		OSTALI RASHODI	469.000,00	469.000,00
		o401 Programske aktivnosti vjerskih zajednica (župe)	50.000,00	50.000,00
381		Tekuće donacije	50.000,00	50.000,00
381		o402 Programske aktivnosti - Crveni križ Novi Marof	80.000,00	80.000,00
		Tekuće donacije	80.000,00	80.000,00
381		o403 Programske aktivnosti - UHVDR-a Novi Marof	10.000,00	10.000,00
		Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
381		o404 Programske aktivnosti - HVIDR-a Novi Marof	10.000,00	10.000,00
		Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
381		o405 Programske aktivnosti - Udruga »Hrvatski domobran« Novi Marof	5.000,00	5.000,00
		Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00
381		o406 Programske aktivnosti - Udruga umirovljenika u Novom Marofu	70.000,00	70.000,00
		Tekuće donacije	70.000,00	70.000,00
381		o407 Programske aktivnosti - Udruga antifašista Novi Marof	5.000,00	5.000,00
		Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00
381		o408 Programske aktivnosti - Političke stranke	150.000,00	150.000,00
		Tekuće donacije	150.000,00	150.000,00
381		o409 Programske aktivnosti - Udruga vinogradara i voćara Novi Marof	10.000,00	10.000,00
		Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
381		o410 Programske aktivnosti - Udruga Bedem ljubavi Varaždin	2.000,00	2.000,00
		Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
381		o411 Programske aktivnosti - Ilco klub Varaždin	2.000,00	2.000,00
		Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
381		o412 Programske aktivnosti - Društvo multiplaskleroze Varaždin	2.000,00	2.000,00
		Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
381		o413 Programske aktivnosti - Udruga slijepih Varaždin	2.000,00	2.000,00
		Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
381		o414 Programske aktivnosti - Udruga gluhih i nagluhih Varaždin	2.000,00	2.000,00
		Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
381		o415 Programske aktivnosti - Udruga »Sunce« Novi Marof	10.000,00	10.000,00
		Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	o416 Programske aktivnosti - Kinološko društvo Novi Marof	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o417 Programske aktivnosti - Lovačko društvo »Vepar«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o418 Programske aktivnosti - Lovačko društvo »Grebengrad«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o419 Programske aktivnosti - Planinarsko društvo »Grebengrad«	7.000,00	7.000,00
381	Tekuće donacije	7.000,00	7.000,00
	o420 Programske aktivnosti - Udruga žena »Mađarevo«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o421 Programske aktivnosti - Udruga bubrežnih bolesnika Novi Marof	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o422 Programske aktivnosti - Etno udruga »Geben« Mađarevo	5.000,00	5.000,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00
	o423 Programske aktivnosti -Gorska služba spašavanja	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o424 Udruga šumovlasnika »Grabar«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o425 Udruga »Poduzetno selo« N. Marof	5.000,00	5.000,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00
	o426 Ekološka udruga »Lužec« Oštrice	5.000,00	5.000,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00
	o427 Udruga »Črne mambe«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o428 Udruga djece i mladih Sudovec	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o429 Programske aktivnosti - Vijeće za prevenciju kriminaliteta	3.000,00	3.000,00
381	Tekuće donacije	3.000,00	3.000,00
	o430 Udruga žena »Ključ«	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o431 Udruga žena »Oštrice«	8.000,00	8.000,00
381	Tekuće donacije	8.000,00	8.000,00
	o432 Udruga žena »Mlinarica« Podevčevo	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o433 Eko udruga »Čevo« Podevčevo	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00
	o434 Udruga »Spas« Varaždin	2.000,00	2.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	2.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
RAZDJEL 3. UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO			
UREĐENJE, STAMBENO-KOMUNALNE I			
IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE			
		6.917.000,00	6.917.000,00
GLAVA 1. UPRAVNI ODJEL - opći rashodi odjela			
		565.000,00	565.000,00
o1 Financiranje redovne djelatnosti			
		565.000,00	565.000,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	565.000,00	565.000,00
311	Plaće (bruto)	470.000,00	470.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	20.000,00
313	Doprinosi na plaće	75.000,00	75.000,00
GLAVA 2. MJESNI ODBORI			
		3.700.000,00	3.700.000,00
o1 Financiranje osnovnih aktivnosti			
		3.650.000,00	3.650.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	3.640.000,00	3.640.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.500.000,00	1.500.000,00
323	Rashodi za usluge	2.100.000,00	2.100.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	40.000,00
38	OSTALI RASHODI	10.000,00	10.000,00
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00
o2 Financiranje kapitalnih ulaganja			
		50.000,00	50.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE IMOVINE	50.000,00	50.000,00
422	Postrojenja i oprema	40.000,00	40.000,00
425	Višegodišnji nasadi	10.000,00	10.000,00
GLAVA 3. KOMUNALNE I STAMBENE DJELATNOSTI			
		2.652.000,00	2.652.000,00
o1 Program zaštite kulturnih spomenika			
		580.000,00	580.000,00
o101 Ulaganje u restauraciju crkve Remetinec			
		30.000,00	30.000,00
38	Ostali rashodi	30.000,00	30.000,00
382	Kapitalne donacije	30.000,00	30.000,00
o102 Ulaganje u utvrdu »Grebengrad«			
		550.000,00	550.000,00
32	MATERIJALNI RASHODI	0,00	0,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE		
	DUGOTRAJNE IMOVINE		
		550.000,00	550.000,00
412	Nematerijalna imovina	550.000,00	550.000,00
o2 Program izgradnje komunalne infrastrukture			
		200.000,00	200.000,00
o201 Otkup nekretnina i pripremni radovi			
		100.000,00	100.000,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE		
	DUGOTRAJNE IMOVINE		
		100.000,00	100.000,00
411	Materijalna imovina-prir. bogatstva	50.000,00	50.000,00
412	Nematerijalna imovina	50.000,00	50.000,00
o202 Izgradnja vodovoda-opskrba pitkom vodom			
		0,00	0,00
38	OSTALI RASHODI	0,00	0,00
o2021 Vodovodna mreža u Gornjm Podrutama			
		0,00	0,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00
o203 Izgradnja i proširenje javne rasvjete			
		100.000,00	100.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	100.000,00	100.000,00
o2031 Božićna rasvjeta			
		40.000,00	40.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	40.000,00	40.000,00
o2031 Produženja JR po naseljima			
		60.000,00	60.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	60.000,00	60.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
	o204 Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda i sanacija deponije otpada	0,00	0,00
	<i>o2041 Izgradnja kanalizacija (projektna dokumentacija - Grana, Gornje Makojišće i Donje Makojišće, Moždenec i uređaj za pročišćavanje)</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
38	OSTALI RASHODI	0,00	0,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00
	<i>o2042 Sanacija deponije u Novom Marofu</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
	o205 Izgradnja i modernizacija nerazvrstanih cesta	0,00	0,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
	<i>o2051 NC »Šatvari« u Sudovcu</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
	<i>o2052 NC »Škola-Vragovići« u Mađarevu</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
	<i>o2053 NC u Jelenščaku</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
	03 Program razvoja malog i srednjeg poduzetništva	0,00	0,00
	o301 Uređenje zona za razvoj malog i srednjeg poduzetništva	0,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
411	Zemljište	0,00	0,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
	04 Program društvene infrastrukture i ostalo	1.872.000,00	1.872.000,00
	o401 Centar za nanotehnologiju u Moždencu	0,00	0,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00
	o402 Izmjena i dopuna prostornog i urbanističkih planova Grada Novog Marofa	85.000,00	85.000,00
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	85.000,00
412	Nematerijalna imovina	85.000,00	85.000,00
	o403 Izgradnja dvorane u Remetincu (javno privatno partnerstvo)	0,00	0,00
36	POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	0,00	0,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00
	o404 Izgradnja OŠ u Oštricama (javno privatno partnerstvo)	0,00	0,00
36	POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	0,00	0,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
42	o405 Izgradnja srednje škole u Novom Marofu (projekti)	100.000,00	100.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	100.000,00	100.000,00
411	Materijalna imovina-prirodna bogatstva	0,00	0,00
412	Nematerijalna imovina	100.000,00	100.000,00
45	o406 Potporni zid na groblju u Oštricama	360.000,00	360.000,00
	DODATNA ULAGANJA	360.000,00	360.000,00
451	Dodana ulaganja na građevinskim objektima	360.000,00	360.000,00
42	o407 Izgradnja nogostupa na ŽC 2050 Novi Marof-Remetinec, te prema novoj školi u Remetincu	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o408 Izgradnja nogostupa u Oštricama i Presečnu Donjem	200.000,00	200.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	200.000,00	200.000,00
421	Građevinski objekti	200.000,00	200.000,00
45	o409 Dogradnja dijela Dječjeg vrtića Novi Marof	140.000,00	140.000,00
	DODATNA ULAGANJA	140.000,00	140.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	140.000,00	140.000,00
42	o4010 Izgradnja nogostupa u Ključu (Kalnička ulica)	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o4011 Izgradnja nogostupa u Sudovcu	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o4012 Izgradnja nogostupa Strmcu (Janušica)	110.000,00	110.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	110.000,00	110.000,00
421	Građevinski objekti	110.000,00	110.000,00
42	o4013 Izgradnja nogostupa u Završju	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o4014 Izgradnja nogostupa u Grani	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o4015 Izgradnja sekundarne kanalizacije u Krču	50.000,00	50.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	50.000,00	50.000,00
421	Građevinski objekti	50.000,00	50.000,00
42	o4016 Izgradnja sekundarne kanalizacije u Novom Marofu (Bednjanska ulica)	85.000,00	85.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	85.000,00
421	Građevinski objekti	85.000,00	85.000,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
42	o4017 Izgradnja nadstrešnica u MO	86.000,00	86.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	86.000,00	86.000,00
421	Građevinski objekti	86.000,00	86.000,00
42	o4018 Izgradnja i opremanje dječjih igrališta	85.000,00	85.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	85.000,00	85.000,00
422	Postrojenja i oprema	85.000,00	85.000,00
42	o4019 Opremanje društvenih domova	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00
32	o4020 Zacjevljenje kanala u Podevčevu (Mavrići, Novoselci)	50.000,00	50.000,00
	RASHODI ZA USLUGE	50.000,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	50.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
45	o4021 Uređenje Društvenog doma u Moždencu	60.000,00	60.000,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	60.000,00	60.000,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	60.000,00	60.000,00
45	o4022 Uređenje Društvenog doma u Orehovcu	0,00	0,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	0,00	0,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	0,00	0,00
45	o4023 Uređenje Društvenog doma u Završju (ambulanta)	100.000,00	100.000,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	100.000,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	100.000,00	100.000,00
45	o4024 Uređenje Društvenog doma u Strmcu	0,00	0,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	0,00	0,00
451	Dodatna ulaganja na građ.objektima	0,00	0,00
42	o4025 Gradnja javne rasvjete u Varaždinskoj ulici	0,00	0,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	0,00	0,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00
42	o4026 Uređenje dvorane »Stare škole«	170.000,00	170.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	80.000,00	80.000,00
422	Postrojenja i oprema	80.000,00	80.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	90.000,00	90.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	90.000,00	90.000,00
42	o4027 Nabava kontejnera u Grani	55.000,00	55.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	55.000,00	55.000,00
422	Postrojenja i oprema	55.000,00	55.000,00
32	o4028 Legalizacija društvenih domova	0,00	0,00
	MATERIJALNI RASHODI	0,00	0,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00

u kunama

Račun	VRSTA IZDATAKA	Plan za 2013. g.	Plan za 2013. g. (konsolidirani)
45	o4029 Uređenje Društvenog doma u Podevčevu	20.000,00	20.000,00
	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	20.000,00	20.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	20.000,00	20.000,00
41	o2030 Uređenje igrališta u Sudovcu	26.000,00	26.000,00
	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	16.000,00	16.000,00
411	Zemljište	16.000,00	16.000,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA	10.000,00	10.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	10.000,00	10.000,00
42	o2031 Izgradnja nogostupa u Ulici braće Radića i dijela Remetinca	90.000,00	90.000,00
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	90.000,00	90.000,00
421	Građevinski objekti	90.000,00	90.000,00

Članak 3.

Konsolidirani Proračun Grada Novog Marofa za 2013. godinu sastavni je dio Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu i objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 400-06/12-01/02

URBROJ: 2186-022-01-13-37

Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

63.

Na temelju članka 30. stavak 4. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11 i 144/12), članka 31. stavak 2. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (»Narodne novine«, broj 86/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

II. IZMJENE I DOPUNE

Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu

Članak 1.

U Programu gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 46/12 i 2/13) točka I. mijenja se i glasi:

»Ovim Programom utvrđuje se način i svrha korištenja sredstava Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu u iznosu od 1.325.000,00 kuna planiranih za gradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu.«

Članak 2.

Točka II. mijenja se i glasi:

»Sredstva iz točke I. ovog Programa koristit će se za gradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture kako slijedi:

A) OPSKRBA PITKOM VODOM

1. Proširenje vodovodne mreže u Podrutama, te izgradnja vodovodnog cjevovoda za Gornje Podrute - II faza.

Planirana vrijednost

investicije II faze: 1.260.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: - kuna.

Izvori financiranja:

- 1.260.000,00 kuna - Varkom d.d. Varaždin putem Programa s Hrvatskim vodama

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

Nositelj investicije: Varkom d.d. Varaždin.

OPSKRBA PITKOM VODOM UKUPNO = - KUNA.

B) ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

1. Gradnja sekundarne kanalizacije u Bednjan-skoj ulici u Novom Marofu.

Planirana vrijednost

investicije: 85.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 85.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **85.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna (naknada za priključenje na komunalne vodne građevine i dr.).

Rok realizacije: 31.10.2013. godine.

2. Gradnja sekundarne kanalizacije u Krču.

Planirana vrijednost investicije: 50.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 50.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **50.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna (naknada za priključenje na komunalne vodne građevine i dr.).

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

3. Zacjevljenje kanala Mavrići-Novoselci u Podvčevu.

Planirana vrijednost investicije: 50.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 50.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **50.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

**ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE
OTPADNIH VODA UKUPNO = 185.000,00 KUNA.**

C) PROMETNICE

1) DRŽAVNE, ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE

1. Gradnja nogostupa u sklopu obnove županijske ceste br. 2109 Donje Presečno-Oštrice u dužini od 1500 m, dionica počev od raskrižja s državnim cestom D 3 Zagreb-Varaždin do raskrižja s LC br. 25129 i 25179 u Ključu i Oštricama - I faza.

Planirana vrijednost investicije I faze: 800.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 200.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 600.000,00 kuna - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije
- 60.000,00 kuna - naknada za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru
- **140.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

Nositelj investicije: Županijska uprava za ceste Varaždinske županije.

2. Gradnja nogostupa u Ulici braće Radića u Novom Marofu (ŽC br. 2050) u dužini od 140 m.

Planirana vrijednost investicije: 90.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 54.000,00 kuna + 36.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 36.000,00 kuna - komunalna naknada
- **54.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

3. Gradnja nogostupa u Strmcu (Janušica) u sklopu proširenja i obnove lokalne ceste br. 25128 u dužini od 300 m.

Planirana vrijednost investicije: 440.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 110.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 330.000,00 kuna - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije
- **110.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

Nositelj investicije: Županijska uprava za ceste Varaždinske županije.

4. Postavljanje nadstrešnica na autobusnim stajalištima uz državne i županijske ceste.

Planirana vrijednost investicije: 86.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 86.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **86.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

DRŽAVNE, ŽUPANIJSKE
I LOKALNE CESTE
UKUPNO = 450.000,00 KUNA
+ 36.000,00 KUNA

PROMETNICE UKUPNO = 450.000,00 kuna + 36.000,00 kuna

D) JAVNA RASVJETA

1. Manja proširenja javne rasvjete na području Grada Novog Marofa.

Planirana vrijednost investicije: 60.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 36.000,00 kuna + 24.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 24.000,00 kuna - komunalna naknada.
- **36.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

2. Proširenje, montaža i demontaža božićne rasvjete u naselju Novi Marof i drugim naseljima na području Grada.

Planirana vrijednost investicije: 40.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 24.000,00 kuna
+ 16.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 16.000,00 kuna - komunalna naknada
- **24.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

JAVNA RASVJETA UKUPNO = 60.000,00 KUNA
+ 40.000,00 KUNA.

E) GROBLJA

1. Gradnja potpornog zida na groblju u Oštircama.

Planirana vrijednost investicije: 360.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 360.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **360.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

GROBLJA UKUPNO = 360.000,00 KUNA

F) OSTALO

1. Uređenje Novog Marofa (zelene površine, sadnja cvijeća i sl.).

Planirana vrijednost investicije: 85.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 85.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **85.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.10.2013. godine.

2. Izrada izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona.

Planirana vrijednost investicije: 85.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog**Proračuna: 85.000,00 kuna.**

Izvori financiranja:

- **85.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

3. Pripremni radovi za investicije koje su u planu za realizaciju narednih godina (projektna dokumentacija, parcelacioni elaborati, istražni radovi, ishodenje građevinskih dozvola, imovinsko-pravni odnosi i sl.).

Planirana vrijednost investicije: 100.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 100.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **100.000,00** kuna - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije: 31.12.2013. godine.

OSTALO UKUPNO = 200.000,00 KUNA

REKAPITULACIJA ZA 2013. GODINU

A) Opskrba pitkom vodom	- kuna
B) Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda	185.000,00 kuna
C) Prometnice	450.000,00 kuna
D) Javna rasvjeta	60.000,00 kuna
E) Groblja	360.000,00 kuna
F) Ostalo	270.000,00 kuna

UKUPNO: 1.325.000,00 kuna«

Članak 3.

Ove Izmjene i dopune Programa stupaju na snagu prvoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 363-01/12-01/08
URBROJ: 2186-022-01-13-4
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

64.

Na temelju članka 19. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni

tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

II. IZMJENE I DOPUNE

Programa gradnje društvene infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu

Članak 1.

U Programu gradnje društvene infrastrukture na području Grada Novog Marofa za 2013. godinu (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 46/12 i 2/13), točka I. mijenja se i glasi:

»Ovim Programom utvrđuje se način i svrha korištenja sredstava Proračuna Grada Novog Marofa za 2013. godinu u iznosu od **1.336.000,00 kuna** planiranih za gradnju društvene infrastrukture u 2013. godini.«

Članak 2.

Točka II. mijenja se i glasi:

»Sredstva iz točke I. ovog Programa u iznosu od **1.336.000,00 kuna** namijenjena za gradnju društvene infrastrukture u 2013. godini koristit će se za sljedeće investicije:

1. Izrada idejnog rješenja za gradnju srednje škole u Novom Marofu.

Planirana vrijednost investicije: 100.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 100.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **100.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.5. 2013. godine.

2. Uređenje Dvorane stare škole u Novom Marofu.

Planirana vrijednost investicije: 170.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 170.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 150.000,00 kuna - Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva
- **20.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.12. 2013. godine.

3. Rekonstrukcija Dječjeg vrtića u Novom Marofu (prenamjena atrija u blagavaonicu).

Planirana vrijednost investicije: 140.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 140.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **140.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.10. 2013. godine.

4. Uređenje Društvenog doma u Završju (ambulanta).

Planirana vrijednost investicije: 100.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 100.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **100.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.12. 2013. godine.

5. Uređenje Društvenog doma u Moždencu.

Planirana vrijednost investicije: 60.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 60.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **60.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.07. 2013. godine.

6. Uređenje Društvenog doma u Podevčevu.

Planirana vrijednost investicije: 20.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 20.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **20.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.7. 2013. godine.

7. Nabava kontejnera u Grani.

Planirana vrijednost investicije: 55.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 55.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **55.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna

Rok realizacije: 31.7. 2013. godine.

8. Ulaganje u utvrdu »Grebengrad«.

Planirana vrijednost investicije: 550.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 550.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- 400.000,00 kuna - Ministarstvo kulture RH
- **150.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije 31. 12. 2013. godine.

9. Nastavak radova na sanaciji i restauraciji Crkve Bl. Djevice Marije u Remetincu u 2013. godini.

Planirana vrijednost investicije u 2013. godini: 30.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 30.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **30.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije 31. 12. 2013. godine.

Napomena: Sredstva u iznosu od **30.000,00 kuna** iz gradskog Proračuna doznačuju se kao transfer nositelju investicije RKT Župi Bl. Djevice Marije Kraljice Sv. Krunice Remetinec.

10. Uređenje igrališta u Sudovcu.

Planirana vrijednost investicije: 26.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 26.000,00 kuna.

Izvori financiranja:

- **26.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije 31. 12. 2013. godine.

11. Uređenje i opremanje dječjih igrališta na području Grada Novog Marofa.

Planirana vrijednost investicije: 85.000,00 kuna.

Planirano iz gradskog Proračuna: 85.000,00 kuna

Izvori financiranja:

- **85.000,00 kuna** - ostali prihodi gradskog Proračuna.

Rok realizacije 31. 10. 2013. godine.

**GRADNJA DRUŠTVENE
INFRASTRUKTURE U
2013. GODINI UKUPNO = 1.336.000,00 KUNA**

Članak 3.

Iznad riječi »Dinamiku realizacije investicija...« dodaje se točka »III«.

Članak 4.

Ove Izmjene i dopune Programa stupaju na snagu prvoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 363-01/12-01/09
URBROJ: 2186-022-01-13-6
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.**

65.

Na temelju članka 28. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 36/95,

70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11 i 144/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 23. prosinca 2013. godine, donosi

IZMJENE I DOPUNE

Programa održavanja komunalne infrastrukture za komunalne djelatnosti koje se financiraju iz sredstava komunalne naknade za 2013. godinu

I.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture za komunalne djelatnosti koje se financiraju iz sredstava komunalne naknade za 2013. godinu (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 46/12) **točka II.** mijenja se i glasi:

»Sredstva komunalne naknade u visini od **3.400.000,00 kuna** koristit će se za financiranje obavljanja komunalnih djelatnosti kako slijedi:

	U kunama
1. Odvodnja atmosferskih voda	50.000,00
2. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	360.000,00
3. Održavanje javnih površina	50.000,00
4. Održavanje nerazvrstanih cesta	
- sredstva će se trošiti u skladu s posebnim Programom	1.600.000,00
5. Održavanje groblja	20.000,00
6. Javna rasvjeta	1.200.000,00
7. Ostalo	120.000,00

UKUPNO= 3.400.000,00«

II.

Iza točke II. dodaje se nova točka III. koja glasi:

»Za realizaciju ovog Programa koristit će se sljedeći izvori financiranja:

- sredstva komunalne naknade u iznosu od **2.200.000,00 kuna**,
- sredstva ostalih prihoda gradskog Proračuna u iznosu od **1.200.000,00 kuna«.**

Dosadašnje točke III., IV., V., VI., VII., VIII., IX., X. i XI. postaju točke IV., V., VI., VII., VIII., IX., X., XI. i XII.«

III.

Točka VI. koja postaje točka VII. mijenja se i glasi:

Održavanje nerazvrstanih cesta obuhvaća sljedeći opseg radova:

1. Redovito održavanje:

- profiliranje, ravnanje i nasipavanje cesta kamenom ili sličnim čvrstim materijalom,
- postava i održavanje prometne signalizacije, održavanje ili uklanjanje drveća, grmlja i drugog raslinja koje sprečava preglednost ili zaklanja prometnu signalizaciju ili javnu rasvjetu uz nerazvrstanu cestu,
- izvršavanje drugih radova neophodnih za izvršavanje prometne funkcije nerazvrstane ceste.

2. Izvanredno održavanje:

- proširenje cesta,
- ublaživanje zavoja i nagiba,
- pojačanje ili izgradnja podloge kolnika, asfaltnog ili sličnog tucaničkog zastora na tucaničkom kolniku.

3. Zimsku službu:

- uklanjanje snijega i leda s nerazvrstanih cesta,
- posipavanje solju i agregatom u zimskom periodu.«

IV.

Ove Izmjene i dopune Programa stupaju na snagu prvoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 363-01/12-01/10

URBROJ: 2186-022-01-13-2

Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

66.

Na temelju članka 100. stavka 7. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj 23. prosinca 2013. godine, donosi

ODLUKU

o donošenju Izmjena i dopuna
Urbanističkog plana uređenja naselja
Novi Marof i kontaktnih zona

Članak 1.

Donose se Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona (u nastavku teksta: Izmjene i dopune Plana).

Članak 2.

Elaborat Izmjena i dopuna Plana sastavni je dio ove Odluke i sadrži:

I. Opći dio**II. Tekstualni dio - Odredbe za provođenje****III. Grafički dio** (mj. 1:5000)

1. PODRUČJE OBUHVATA I GRANICE
2. PLAN NAMJENE POVRŠINA
3. REŽIMI UREĐENJA I KORIŠTENJA POVRŠINA
4. PLAN PROMETA
5. VODOOPSKRBA
6. ODVODNJA
7. ELEKTROOPSKRBA
8. PLINOOPSKRBA
9. TELEKOMUNIKACIJE

IV. Obvezni prilozi:

1. Obrazloženje Prostornog plana
2. Popis sektorskih dokumenata i propisa koje je bilo potrebno poštivati u izradi Plana
3. Zahtjevi i mišljenja tijela i pravnih osoba koje su sudjelovale u izradi Plana
4. Izvješće o javnoj raspravi
5. Evidencija postupka izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana
6. Sažetak za javnost.

V. Elaborat: Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Novog Marofa**Članak 3.**

Elaborat Izmjena i dopuna Plana izradila je tvrtka Arhitektburo Kögl d.o.o. iz Varaždina, Jalkovečka ul. 10.

Članak 4.

Izmjene i dopune Plana izrađene su kao izvornik u jednom primjerku, koji je potpisan od predsjednika Gradskog vijeća Grada Novog Marofa i čuva se u pismohrani tog tijela.

Članak 5.

Uvid u Izmjene i dopuna Plana može se vršiti u prostorijama Grada Novog Marofa - Upravni odjel za prostorno uređenje, stambeno-komunalne i imovinsko-pravne poslove i u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije - Ispostava Novi Marof, na adresi Trg hrvatske državnosti 1, 42 220 Novi Marof.

Članak 6.

Danom stupanja na snagu ove Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona prestaju važiti:

1. Tekstualni dio Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona koji čini sastavni dio Odluke o podnošenju Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih

zona (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 26/98, 3/99, 31/03 i 23/12) koji je u suprotnosti s ovim Izmjenama i dopunama Plana

2. Grafički dijelovi Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona unutar područja obuhvata ovih Izmjena i dopuna
3. Elaborat: Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti

Članak 7.

Danom stupanja na snagu ove Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona sastavni dio Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona postaje elaborat: Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Novog Marofa - izvod iz »Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa za područje Grada Novog Marofa«.

Članak 8.

Sastavni dio ove Odluke su Odredbe za provođenje Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona koje se zajedno s Odlukom objavljuju u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 350-01/13-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-91
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

Odredbe za provođenje

/Izmjene i dopune Odredbi za provođenje koje su sastavni dio Odluke, o donošenju UPU naselja Novi Marof i kontaktnih zona (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 26/98, 3/99, 31/03 i 23/12)/

Članak 1.

U točki 3. alineja 7. koja glasi:

»- osiguravanje prostora, (rezervat), za razvoj danas nesagledivih funkcija naselja,«

mijenja se i glasi:

»- osiguravanje prostora za razvoj većih sportsko-rekreativnih i važnijih trgovačkih i ugostiteljskih sadržaja na periferiji naselja,«

Članak 2.

U točki 5. u st. 1. se unutar zgrade na kraju dodaje, M.

U st. 6. tekst unutar zgrade (uz J1) koji glasi: »sportsko-rekreativni centar«

mijenja se i glasi: »srednjoškolski centar«.

Članak 3.

U točki 5. st. 9. koji glasi:

REZERVAT - rezervat građevinskog zemljišta

Prema važećem Prostornom planu (bivše) općine Novi Marof ovo područje je izvan građevinskog područja. Njegovo uključivanje u građevinsko područje može se realizirati u postupku izrade novog Prostornog plana uređenja Grada Novog Marofa. Ovim Planom se ne razrađuje namjena površina unutar ove zone.

mijenja se i glasi:

»M« - jugoistočni dio zone obuhvata planiran za smještaj sadržaja koje je poželjno dislocirati od centra naselja.

Članak 4.

U točki 7. u alineji g) centralne funkcije dodaje se nova podalineja koja glasi:

»- uz odgojno-obrazovne ustanove mogu se uređivati potrebni prateći vanjski sportski tereni i građevine (dvorane, svlačionice i sl.),

U alineji i) zelenilo grada briše se tekst koji glasi:

»uz stambene blokove i zonu centra«

U alineji j) zaštitno zelenilo dodaje se tekst koji glasi:

»- nakon izgradnje istočne obilaznice unutar zaštitnog zelenog pojasa širine 100 m (50 m od osi ceste obostrano) moći će se izvoditi radovi i graditi građevine u skladu s posebnim uvjetima nadležne uprave za ceste, te sukladno Zakonu o cestama.«

U alineji l) sportsko-rekreativni centar dodaje se tekst koji glasi:

»- mogućnost izgradnje poslovnih i ugostiteljsko-trgovačkih sadržaja vezanih uz sport i rekreaciju (npr. servisi i prodaja sportske opreme, centar sportske medicine, team building centar, restoran zdrave hrane, manji hotel i sl.)«

Članak 5.

U točki 15. stavak 2. koji glasi:

»Elementi zaštite, sanacija devastiranih dijelova prirodne okoline i unapređenja zelenih površina obrađeni su u poglavlju 4.6. i sastavni su dio ovih odredaba«.

mijenja se i glasi:

»Elementi zaštite, sanacija devastiranih dijelova prirodnog krajolika i unapređenje okoliša obrađeni su u poglavlju 4. 7. i sastavni su dio ovih odredbi.«

Članak 6.

U točki 16. ispravlja se broj poglavlja, tj. 4.6. se mijenja u 4.7.

Članak 7.

U točki 24. ispravlja se broj poglavlja, tj. 4.7. se mijenja u 4.8.

Članak 8.

U točki 26. u st. 1. se unutar zgrade na kraju dodaje , M.

Članak 9.

U točki 27. u alineji - *Nova kompleksna izgradnja* zadnji pasos koji glasi:

»Iznimno je moguća realizacija kompleksnog uređenja dijelova ove zone i bez izrade DPU-a, ako predstavljaju zaokruženu funkcionalnu cjelinu, ako se osigura izvedba sabirne ulice za tu zonu s najmanje dva priključka na jednu od glavnih gradskih prometnica, ili ako postoji direktan pristup na prateću javnu prometnu površinu. Obavezna je izrada stručne urbanističko-arhitektonske razrade šire zone, minimalno za susjedne parcele.«

mijenja se i glasi:

»Iznimno je moguća realizacija uređenja dijela zone nove kompleksne izgradnje i bez izrade DPU-a, ako isti predstavlja zaokruženu funkcionalnu cjelinu (npr. zona uz srednjoškolski centar, sportsko-rekreacijska zona i sl.) i ako je moguće osigurati izvedbu priključka zone na gradsku sabirnicu ili jednu od važnijih gradskih prometnica, kao i na svu potrebnu komunalnu infrastrukturu.

Prije izrade idejnog projekta za ishođenje loka-
cijske dozvole za pojedini zahvat unutar zone nove
kompleksne izgradnje preporuča se, ali nije obavezno
izraditi stručnu urbanističko-arhitektonsku razradu
čitave zone određene namjene, odnosno minimalno
za 50% površine zone (I faza).«

Članak 10.

Točka 28. se briše.

Članak 11.

Točka 31. se briše.

Članak 12.

U točki 81. briše se zadnji dio rečenice koji glasi:

», odnosno Prostornim planom (bivše) Općine Novi Marof do donošenja novih dokumenata prostornog uređenja«.

te se dodaje novi stavak 2. koji glasi:

»U slučaju kada odredbe ili dijelovi odredbi za provođenje ovog plana nisu usklađeni s odredbama dokumenata prostornog uređenja šireg područja, primjenjuju se strože odredbe.«

67.

Na temelju članka 3. stavka 13., članka 4. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11 i 144/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine, donosi

ODLUKU

o komunalnim djelatnostima

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se djelatnosti od lokalnog značenja koje se pod uvjetima utvrđenim Zakonom o komunalnom gospodarstvu smatraju komunalnim djelatnostima, način obavljanja komunalnih djelatnosti, te druga pitanja od značaja za obavljanje komunalnih djelatnosti na području Grada Novog Marofa.

II. KOMUNALNE DJELATNOSTI OD LOKALNOG ZNAČENJA

Članak 2.

Osim komunalnih djelatnosti iz članka 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu za područje Grada Novog Marofa određuju se i slijedeće komunalne djelatnosti od lokalnog značenja:

1. veterinarsko - higijeničarska služba,
2. dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija javnih površina i objekata čiji je Grad vlasnik ili korisnik i
3. prigodno ukrašavanje Grada.

Pod veterinarsko-higijeničarskom službom razumijeva se skupljanje, hvatanje i zbrinjavanje pasa i mačaka litalica te skupljanje i zbrinjavanje lešina životinja s javnih površina, sukladno posebnim propisima.

Pod poslovima dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije razumijevaju se poslovi redovitog provođenja mjera u tim djelatnostima prema posebnim propisima na svim javnim površinama i objektima čiji je vlasnik ili korisnik Grad Novi Marof.

Pod prigodnim ukrašavanjem Grada razumijeva se ukrašavanje i osvjetljavanje Grada za državne blagdane i druge manifestacije.

III. NAČIN OBAVLJANJA KOMUNALNIH DJELATNOSTI

Članak 3.

Na području Grada Novog Marofa komunalne djelatnosti obavljaju:

1. trgovačko društvo čiji je osnivač Grad Novi Marof i
2. pravne ili fizičke osobe na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova.

1. Trgovačko društvo

Članak 4.

Trgovačko društvo Novokom d.o.o. Novi Marof čiji je osnivač Grad Novi Marof obavlja slijedeće ko-

munalne djelatnosti u smislu Zakona o komunalnom gospodarstvu:

1. održavanje čistoće javnih površina,
2. održavanje javnih površina,
3. održavanje nerazvrstanih cesta,
4. tržnice na malo,
5. održavanje groblja,
6. prijevoz pokojnika,
7. obavljanje dimnjačarskih poslova.

Članak 5.

Za obavljanje djelatnosti iz članka 4. ove Odluke Grad Novi Marof i trgovačko društvo Novokom d.o.o. Novi Marof zaključit će ugovor o obavljanju navedenih komunalnih djelatnosti za svaku pojedinu djelatnost najdulje na vrijeme od 4 godine s time da se nakon isteka tog roka može zaključiti novi ugovor sukladnoj ovoj Odluci.

Članak 6.

Trgovačko društvo Novokom d.o.o. Novi Marof dužno je komunalne djelatnosti iz članka 4. ove Odluke obavljati sukladno ovoj Odluci i zaključenom ugovoru, te Zakonu o komunalnom gospodarstvu i drugim važećim propisima koji reguliraju obavljanje pojedine komunalne djelatnosti, kao i ostalim aktima donesenim od nadležnih tijela trgovačkog društva.

2. Ugovor o povjeravanju komunalnih poslova

Članak 7.

Pravne i fizičke osobe mogu na temelju pisanog ugovora obavljati sljedeće komunalne djelatnosti:

1. održavanje javne rasvjete,
2. prigodno ukrašavanje Grada,
3. veterinarsko-higijeničarsku službu i
4. dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju javnih površina i objekata čiji je Grad Novi Marof vlasnik ili korisnik.

Članak 8.

Postupak u svrhu povjeravanja obavljanja djelatnosti iz članka 7. ove Odluke provodi se:

- prikupljanjem ponuda ili
- javnim natječajem.

Prikupljanju ponuda pristupit će se kada procijenjena vrijednost poslova u godišnjem iznosu ne prelazi 200.000,00 kuna (bez PDV-a), a javnom natječaju kada prelazi tu vrijednost.

Prikupljanje ponuda provodi odnosno javni natječaj raspisuje gradonačelnik Grada Novog Marofa.

Stručne i administrativne poslove vezane uz prikupljanje ponuda i pripremu i provedbu javnog natječaja provodi upravni odjel Grada Novog Marofa nadležan za komunalne poslove (u daljnjem tekstu: nadležni upravni odjel).

Članak 9.

Poziv za prikupljanje ponuda, odnosno odluka o javnom natječaju mora sadržavati:

- djelatnost za koju se traže ponude,
- vrijeme na koje se zaključuje ugovor,
- vrstu i opseg poslova,
- obvezu ponuditelja da u ponudi navede cijenu za obavljanje djelatnosti, način određivanja te cijene te način i rok plaćanja,
- jamstvo izvršitelja za ispunjenje ugovora,
- uvjete otkaza ugovora,
- način, datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda,
- rok važenja ponude,
- isprave koje su potrebne kao prilog ponudi,
- mjesto i vrijeme otvaranja ponuda,
- uvjete i mjerila za odabir najpovoljnije ponude.

Poziv za prikupljanje ponuda dostavlja se najmanje trima pravnim ili fizičkim osobama registriranim za obavljanje te djelatnosti.

Javni natječaj objavljuje se u »Narodnim novinama«, službenoj internet stranici Grada Novog Marofa i na oglasnoj ploči Grada Novog Marofa.

Članak 10.

Uz ponudu ponuditelji su dužni priložiti sljedeće isprave:

- dokaz o registraciji za obavljanje komunalne djelatnosti za koju podnose ponudu (izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra),
- dokument izdan od bankarskih ili drugih finansijskih institucija kojim se dokazuje solventnost ponuditelja uz ponudu na javni natječaj,
- dokaz o posjedovanju važećeg ovlaštenja potrebnog za obavljanje te djelatnosti ako je to predviđeno posebnim propisima,
- dokaz da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe). U svrhu dokazivanja ponuditelj dostavlja potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana od dana upućivanja poziva za prikupljanje ponuda, odnosno od dana objave javnog natječaja,
- dokaz da ponuditelj nema nepodmirenih obveza prema Gradu Novom Marofu,
- dokaz da ponuditelj ili osoba ovlaštena po Zakonu za zastupanje ponuditelja nije pravomoćno osuđena za bilo koje od kaznenih djela iz članka 67. Zakona o javnoj nabavi. Za potrebe dokazivanja ponuditelj u ponudi dostavlja izjavu; tu izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja i to za sebe i ponuditelja, a izjava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od

dana upućivanja poziva za prikupljanje ponuda, odnosno dana objave javnog natječaja,

- reference ponuditelja za obavljanje komunalne djelatnosti koja je predmet javnog natječaja (oprema, poslovni prostor, broj i struktura djelatnika i dosadašnji poslovi),
- izjavu da će u slučaju izbora prilikom sklapanja ugovora dostaviti jamstvo za ispunjenje ugovora prema zahtjevu Grada Novog Marofa.

Članak 11.

Odluku o izboru osobe kojoj će se povjeriti obavljanje komunalnih poslova na temelju pisanog ugovora donosi Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na temelju najpovoljnije ponude.

Za donošenje Odluke iz stavka 1. ovog članka potrebna je najmanje jedna valjana ponuda.

Najpovoljnijom ponudom smatra se ponuda s najnižom cijenom obavljanja komunalnih poslova uz uvjet da su ispunjeni svi drugi uvjeti iz poziva za prikupljanje ponuda ili javnog natječaja.

Članak 12.

Ugovor o povjeravanju određenih komunalnih poslova s odabranim ponuditeljem sklapa gradonačelnik Grada Novog Marofa na temelju odluke Gradskog vijeća iz članka 11. ove Odluke.

Ugovor iz stavka 1. ovog članka obvezno sadrži:

1. djelatnost za koju se sklapa ugovor,
2. vrijeme na koje se sklapa ugovor,
3. vrstu i opseg poslova,
4. način određivanja cijene za obavljanje poslova, te način i rok plaćanja,
5. jamstvo izvršitelja o ispunjenju ugovora.

Ugovor iz stavka 1. ovog članka može se sklopiti najdulje na vrijeme od 4 godine.

IV. OBVEZE OSOBA KOJE OBAVLJAJU KOMUNALNE DJELATNOSTI

Članak 13.

Trgovačko društvo iz članka 4. ove Odluke, te pravne i fizičke osobe iz članka 7. ove Odluke dužni su trajno i kvalitetno pružati usluge odnosno obavljati poslove komunalnih djelatnosti koje su im povjerene te u tu svrhu moraju održavati u stanju funkcionalne sposobnosti objekte i uređaje koji omogućavaju obavljanje te djelatnosti. Osim toga obvezni su na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu i posebnih propisa osigurati obavljanje komunalnih djelatnosti na načelima održivog razvoja i osigurati javnost rada.

O prekidu usluga do kojih dođe radi više sile ili drugih razloga koje trgovačko društvo odnosno pravne i fizičke osobe nisu mogle spriječiti prilikom obavljanja djelatnosti iz prethodnog stavka, trgovačko društvo odnosno pravne i fizičke osobe dužni su odmah obavijestiti nadležni upravni odjel i korisnike usluge, te poduzeti neophodne mjere za otklanjanje uzroka

prekida ili na drugi način osigurati pružanje usluga odnosno obavljanje tih djelatnosti.

Članak 14.

Kad nastupe okolnosti iz članka 13. stavak 2. ove Odluke trgovačko društvo, odnosno pravne i fizičke osobe uz suglasnost nadležnog upravnog odjela dužno je bez odlaganja:

1. odrediti način odnosno red prvenstva pružanja usluga,
2. utvrditi odgovarajuće mjere za nastavljavanje djelatnosti,
3. utvrditi razloge i eventualnu odgovornost za prekid obavljanja odnosno pružanja usluga,

Odluke iz prethodnog stavka moraju se odmah javno objaviti.

V. FINANCIRANJE OBAVLJANJA KOMUNALNIH DJELATNOSTI

Članak 15.

Sredstva za obavljanje komunalnih djelatnosti iz članka 4. stavka 1. točke 1., 2., 3. i 5. , te članka 7. ove Odluke, osiguravaju se iz komunalne naknade, gradskog Proračuna i drugih sredstava utvrđenih posebnim propisima.

Sredstva za obavljanje ostalih komunalnih djelatnosti i poslova navedenih u ovoj Odluci osiguravaju se putem cijene pružene komunalne usluge.

Članak 16.

Visinu cijene i način plaćanja komunalne usluge za sve komunalne djelatnosti utvrđuje trgovačko društvo, odnosno pravna ili fizička osoba koja obavlja pojedinu komunalnu djelatnost, uz prethodnu suglasnost gradonačelnika i u skladu s člankom 21. Zakona o komunalnom gospodarstvu.

Članak 17.

Cijenu za pruženu komunalnu uslugu plaća korisnik usluge, odnosno vlasnik nekretnine ili korisnik kada je to vlasnik prenio na korisnika i o tome obavijestio izvršitelja.

Članak 18.

Ukoliko trgovačko društvo odnosno pravne ili fizičke osobe kojima je povjereno obavljanje komunalne djelatnosti u smislu ove Odluke ne obavljaju povjerene djelatnosti na način kojim se štiti interes Grada i građana, gradonačelnik je dužan pokrenuti postupak raskida ugovora o povjeravanju komunalnih poslova odnosno postupak za izmjenu ove Odluke te oduzimanje prava obavljanja određene komunalne djelatnosti.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 19.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o komunalnim djelatnostima koje se

mogu obavljati na temelju pisanog ugovora (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 19/01 i 26/04).

Članak 20.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 363-02/13-01/01
URBROJ: 2186-022-01-13-3
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

68.

Na temelju članka 14. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10), članka 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11 i 144/12) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

ODLUKU

o obavljanju dimnjačarskih poslova

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom uređuje se organizacija, uvjeti i način obavljanja dimnjačarskih poslova, rokovi čišćenja i kontrole dimovodnih objekata i uređaja za loženje, te nadzor nad obavljanjem dimnjačarskih poslova i kaznene odredbe, a u svrhu sprječavanja i otklanjanja uzroka požara i opasnosti od plinova, dimova i eksplozija.

Obavljanje dimnjačarskih poslova kao komunalne djelatnosti, organizira se u cilju zaštite života ljudi i imovine, te sprječavanja i otklanjanja uzroka opasnosti od požara u svim građevinama i prostorima koji koriste dimovodne objekte.

Dimnjačarski poslovi od posebnog su interesa za fizičke i pravne osobe i moraju se obavljati trajno.

Članak 2.

Pod obavljanjem dimnjačarskih poslova razumijeva se:

- provjera ispravnosti i funkcioniranja dimovodnih objekata i uređaja za loženje,
- obavljanje redovnih i izvanrednih pregleda dimovodnih objekata i uređaja za loženje,
- čišćenje dimovodnih objekata i uređaja za loženje,
- spaljivanje dimnjaka i vađenje čađe iz dimovodnih objekata i uređaja za loženje,

- poduzimanje mjera za sprječavanje opasnosti od požara, eksplozija, trovanja, te zagađivanja zraka, kako ne bi nastupile štetne posljedice zbog neispravnosti dimnjaka i uređaja za loženje.

Dimovodnim objektima, u smislu ove Odluke, smatraju se usponski dimovodni kanali, priključna cijev uređaja za loženje, sabirnice čađe i drugi dijelovi dimnjaka.

Uređajima za loženje u smislu ove Odluke smatraju se ložišta na kruta, tekuća i plinovita goriva.

Sezonom loženja u smislu ove Odluke u pravilu se smatra vremensko razdoblje od 1. listopada tekuće godine do 30. travnja naredne godine koje se prema potrebi korisnika i ovisno o vremenskim prilikama može i produžiti.

Članak 3.

Područje Grada Novog Marofa za obavljanje dimnjačarskih poslova čini jedinstveno dimnjačarsko područje.

Članak 4.

Vlasnici i korisnici stambenih zgrada, stanova, poslovnih zgrada i prostorija, te vlasnici i korisnici drugih građevina i uređaja odnosno njihovi ovlašteni predstavnici dužni su omogućiti redovito čišćenje i kontrolu dimovodnih objekata i uređaja za loženje koji podliježu obvezatnom čišćenju i kontroli u smislu ove Odluke.

II. ORGANIZACIJA, UVJETI I NAČIN OBAVLJANJA DIMNJAČARSKIH POSLOVA

Članak 5.

Dimnjačarske poslove na području Grada Novog Marofa obavlja trgovačko društvo Novokom d.o.o. Novi Marof, Zagorska 31 čiji je osnivač Grad Novi Marof, odnosno pravna ili fizička osoba (u daljnjem tekstu: Izvršitelj) pod uvjetima i na način kako je to određeno Odlukom o komunalnim djelatnostima i ovom Odlukom.

Članak 6.

Dimnjačarske poslove Izvršitelj obavlja u skladu s odredbama važećih zakona, podzakonskih propisa, ove Odluke i pravilima struke.

Za obavljanje dimnjačarskih poslova Izvršitelj mora imati zaposlenu najmanje jednu osobu koja ima propisanu stručnu spremu, odnosno stručnu osposobljenost za dimnjačara.

Članak 7.

Izvršitelj dimnjačarske poslove iz ove Odluke u pravilu obavlja radnim danom u okviru svog radnog vremena.

U industrijskim objektima i poslovnim zgradama vrijeme obavljanja dimnjačarskih poslova može se dogovoriti i drugačije s obzirom na prirodu posla i djelatnost koja se obavlja u tim objektima.

Izvršitelj je obavezan obavijestiti korisnike dimnjačarskih usluga o vremenu obavljanja dimnjačarskih poslova u njihovim objektima najkasnije tri dana prije njihova obavljanja.

Izvršitelj obavijest iz stavka 3. ovog članka postavlja na vidno mjesto u višestambenoj ili poslovnoj zgradi, te na oglasnoj ploči mjesnog odbora, odnosno naselja u kojem se dimnjačarske usluge obavljaju.

Članak 8.

Izvršitelj je dimnjačarske poslove dužan obavljati redovito i na način da što manje onečišćuje okoliš i način na koji se korisniku ne nanosi šteta.

Otpadni materijal i čađu nastalu uslijed čišćenja dimovodnih objekata Izvršitelj je u obvezi očistiti i neškodljivo ukloniti na propisani način.

Članak 9.

Korisnici dimnjačarskih usluga dužni su Izvršitelju:

- omogućiti pregled i čišćenje dimovodnih objekata i uređaja za loženje,
- dati podatak o broju i vrsti uređaja za loženje i dimovodnih objekata, te sezoni loženja,
- prijaviti svaku promjenu broja ili vrste uređaja za loženje i dimovodnih objekata,
- omogućiti pristup svakom uređaju za loženje i dimovodnom objektu koji se koristi,

Korisnici dimnjačarskih usluga ne smiju Izvršitelja ometati u obavljanju dimnjačarskih poslova.

Članak 10.

Zbog izgradnje novog ili rekonstrukcije postojećeg dimovodnog objekta, ili zbog promjene uređaja za loženje ili promjene goriva, vlasnik ili korisnik dimovodnog objekta dužan je prije puštanja dimovodnog objekta u funkciju dati izvršiti sva potrebna ispitivanja i kontrole te ishoditi dokumentaciju kojom se dokazuje kvaliteta izvedenih radova i ugrađenih materijala.

Na jedan dimovodni objekt, odnosno dimnjak nije dozvoljen priključak s više od jedne vrste goriva (plina, krutog, odnosno tekućeg goriva).

Članak 11.

Ako Izvršitelj utvrdi da na dimovodnom objektu i/ili uređaju za loženje postoje nedostaci, pismeno će o tome obavijestiti korisnika usluge ili upravitelja zgrade i pozvati ih da uklone utvrđene nedostatke.

Ako se nedostaci iz stavka 1. ovoga članka ne uklone u traženom roku ili se isti nedostatak ponovo utvrdi pri slijedećem čišćenju i pregledu dimovodnog objekta i / ili uređaja za loženje Izvršitelj će o tome obavijestiti komunalnog redara Grada Novog Marofa koji je dužan korisniku narediti poduzimanje mjera za dovođenje dimovodnog objekta i /ili uređaja za loženje u ispravno stanje.

Ako Izvršitelj utvrdi postojanje neposredne opasnosti za živote ljudi i imovine koja može nastati daljnjom upotrebom dimovodnog objekta i/ili uređaja za loženje, obavijestit će bez odgode o tome nadležnu inspekciju.

O nedostacima utvrđenim na dimovodnim objektima i uređajima za loženje na plinovito gorivo Izvršitelj bez odgode obavještava i nadležnog distributera plina, radi

poduzimanja mjera iz njegove nadležnosti utvrđenih posebnim propisima.

Članak 12.

Izvršitelj je dužan ustrojiti i voditi evidenciju o pregledu i čišćenju dimovodnih objekata, te o izvođenju radova kojima se dimovodni objekt zadržava ili vraća u stanje određeno projektom građevine.

Evidencija iz stavka 1. ovoga članka vodi se, prema namjeni objekta za svako naselje na području Grada, a sadrži:

- oznaku objekta - ulicu i kućni broj,
- ime i prezime korisnika usluge, odnosno naziv upravitelja zgrade ili druge pravne osobe,
- oznaku dimovodnog objekta koji se pregledava ili čisti s obzirom na vrstu energenta koji koristi priključeni uređaj za loženje,
- broj dimnjaka i način korištenja,
- vrstu i datum izvođenja radova, odnosno pružanja usluge na dimovodnom objektu,
- primjedbe i upozorenja korisnika usluge ili Izvršitelja,
- potpis dimnjačara,
- potpis korisnika usluge kao potvrdu obavljenih dimnjačarskih poslova.

Članak 13.

Visinu cijene, način obračuna i način plaćanja dimnjačarskih usluga određuje Izvršitelj.

Cijenu za obavljenju dimnjačarsku uslugu plaća korisnik dimovodnog objekta, odnosno vlasnik zgrade ili stana ili upravitelj zgrade.

Za dimnjačarske usluge obavljene na izričiti zahtjev korisnika usluge, a izvan obveza i rokova utvrđenih ovom Odlukom cijenu za obavljenju dimnjačarsku uslugu plaća tražitelj usluge prema odobrenom cjeniku.

Cijena dimnjačarskih usluga određenih ovom Odlukom utvrđuje se ugovorom zaključenim između Grada Novog Marofa i Izvršitelja sukladno Odluci o komunalnim djelatnostima i ovoj Odluci, i ne može se mijenjati bez prethodne suglasnosti gradonačelnika Grada Novog Marofa.

Članak 14.

Izvršitelj je dužan nakon obavljene dimnjačarske usluge, a na temelju stvarno izvršenih količina čišćenja potpisanih od korisnika usluge, izdati račun za izvršenu uslugu s potvrdom o izvršenoj dimnjačarskoj usluzi.

III. ROKOVI ČIŠĆENJA I KONTROLE DIMOVODNIH OBJEKATA I UREĐAJA ZA LOŽENJE

Članak 15.

Dimovodni objekti i uređaji za loženje iz članka 2. ove Odluke podliježu obaveznom čišćenju i kontroli.

Obaveznom čišćenju i kontroli ne podliježu dimovodni objekti i uređaji za loženje koji se ne koriste, pod uvjetom da su ih njihovi korisnici odjavili Izvršitelju.

Članak 16.

U svrhu održavanja dimovodnih objekata i uređaja za loženje Izvršitelj obavezo provodi redovite i izvanredne preglede i čišćenja.

Članak 17.

Redoviti pregled u svrhu održavanja dimovodnih objekata provodi se na način određen projektom građevine i važećim propisima, a najmanje u rokovima određenim člankom 19. ove Odluke.

Redoviti pregled najmanje uključuje:

- vizualni pregled, u koji je uključeno utvrđivanje položaja i veličine pukotina te drugih oštećenja bitnih za očuvanje tehničkih svojstava dimovodnih objekata,
- tlačnu probu u slučaju sumnje u ispravnost,
- usklađenost uređaja za loženje i dimovodnih objekata,
- mjerenje izlazno-povratnih plinova kod uređaja na plinsko gorivo.

Prilikom pregleda dimovodnih objekata, isti se obavezo čiste na način koji je primjeren vrsti dimovodnih objekata i uređaja za loženje (mehanički i/ili na drugi način).

Članak 18.

Izvanredni pregled dimovodnih objekata i uređaja za loženje provodi se u slučajevima predviđenim člancima 10. i 11. ove Odluke, kao i nakon svakog izvanrednog događaja koji može utjecati na tehnička svojstva dimovodnih objekata ili izaziva sumnju u njihovu ispravnost, te po inspekcijskom nadzoru.

Izvanredni pregled provodi se na isti način kao i redoviti pregled.

Članak 19.

Dimovodni objekti i uređaji za loženje moraju se u razdoblju korištenja čistiti i kontrolirati tijekom sezone loženja u slijedećim rokovima:

1. individualni stambeni objekti:
 - a) dimovodni objekti i uređaji za loženje na kruta i tekuća goriva - dvaput godišnje,
 - b) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste B smještenog u:
 - kotlovnica - jedanput godišnje,
 - kupaonica ili drugim stambenim prostorijama - dvaput godišnje,
 - c) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste C - jedanput u dvije godine.
2. višestambeni objekti - više uređaja na dimovodnom objektu:
 - a) dimovodni objekti i uređaji za loženje na kruta i tekuća goriva - triput godišnje,
 - b) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste B smještenog u:
 - kotlovnica - jedanput godišnje,
 - kupaonica ili drugim stambenim prostorijama - dvaput godišnje,

- c) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste C - jedanput godišnje.

3. u poslovnim zgradama i prostorijama:

- a) dimovodni objekti i uređaji za loženje na kruta i tekuća goriva - dvaput godišnje,
- b) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste B - dvaput godišnje,
- c) dimovodni objekti uređaja na plinsko gorivo vrste C - jedanput godišnje.

Uređajima na plinsko gorivo vrste B smatraju se naprave s dimovodnim uređajem koje zrak za izgaranje uzimaju iz prostorije (ložište je ovisno o zraku u prostoriji).

Uređajima na plinsko gorivo vrste C smatraju se naprave s dimovodnim uređajem koje zrak za izgaranje uzimaju putem zatvorenog sustava iz slobodne atmosfere (ložište je neovisno o zraku u prostoriji).

Iznimno od odredbe stavka 1. ovoga članka, za sve dimovodne objekte na koje su priključeni uređaji snage veće od 50kW i ložišta uređaja snage veće od 50 kW obavezno je čišćenje i kontrola dva puta godišnje.

Iznimno od odredbi stavka 1. ovog članka, za sve dimovodne objekte na koje su priključeni uređaji snage veće od 50 kW u poslovnim zgradama i prostorijama, obavezno je čišćenje i kontrola jednom u dva mjeseca, u razdoblju korištenja uređaja za loženje, s time da se jedno od čišćenja i kontrole, a sporazumom vlasnika dimovodnog objekta i Izvršitelja, ima smatrati generalnim čišćenjem u smislu posebnog propisa.

Pregled i čišćenje dimovodnih objekata i uređaja za loženje može se na zahtjev korisnika usluga ili ako to zahtijevaju sigurnosni razlozi, posebno dokumentirani od strane Izvršitelja ili druge ovlaštene osobe, obavljati češće i izvan rokova utvrđenih ovom Odlukom.

Članak 20.

Ako dimovodni objekt zbog prekomjerne naslage čađe nije moguće očistiti, čađu u njemu treba spaliti.

Spaljivanje čađe u dimnjaku treba vršiti u vrijeme kada to vremenski uvjeti dozvoljavaju i uz prethodnu prijavu Vatrogasnoj zajednici.

Izvršitelj je dužan prije spaljivanja dimnjaka poduzeti sve mjere zaštite od požara i o tome obavijestiti korisnika dimovodnog objekta.

Prilikom spaljivanja dimnjaka dimnjačarski djelatnik mora biti prisutan za cijelo vrijeme spaljivanja, te nakon toga ostatke uredno odstraniti i ispitati ispravnost i funkcionalnost dimovoda.

Članak 21.

Prilikom izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih dimovodnih objekata, izvoditelj radova dužan je iste obaviti prema važećim propisima i normama.

Svi korisnici dimovodnih objekata koji će koristiti plinsko gorivo dužni su zatražiti stručni nalaz - atest od Izvršitelja.

Samo na osnovu izdatog stručnog nalaza - atesta Izvršitelja ovlašteni distributer plina može plinski uređaj pustiti u pogon.

IV. NADZOR NAD OBAVLJANJEM DIMNJAČARSKIH POSLOVA

Članak 22.

Nadzor nad provođenjem odredaba ove Odluke obavlja komunalno redarstvo, osim ako se ne radi o nadzoru iz nadležnosti državnih tijela i inspekcija.

Članak 23.

Gradski komunalni redar u vršenju nadzora nad provođenjem odredaba ove Odluke ovlašten je:

1. narediti obavljanje dimnjačarskih poslova, ako utvrdi da ih Izvršitelj ne obavlja ili ih ne obavlja potpuno,
2. zabraniti neovlašteno obavljanje dimnjačarskih poslova,
3. nadzirati vođenje evidencije,
4. izdati obavezni prekršajni nalog protiv prekršitelja,
5. naplatiti novčanu kaznu na mjestu počinjenja prekršaja,
6. poduzimati i druge odgovarajuće mjere.

Članak 24.

Izvršitelj je dužan gradonačelniku dostaviti godišnje izvješće o obavljanju dimnjačarskih poslova sukladno ovoj Odluci najkasnije do kraja ožujka svake godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na zahtjev gradonačelnika Izvršitelj je u obvezi izraditi i dostaviti i posebna izvješća.

Izvršitelj je dužan mjesečno izvješće o pregledu dimovodnih objekata uređaja na plinsko gorivo kao i popis vlasnika ili korisnika istih dimovodnih objekata koji pregled nisu dozvolili, dostaviti distributeru plina radi poduzimanja mjera utvrđenih posebnim propisima.

V. KAZNENE ODREDBE

Članak 25.

Novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 5.000,00 kuna kaznit će se Izvršitelj odnosno druga pravna ili fizička osoba registrirana za obavljanje dimnjačarskih poslova:

- ako na području Grada obavlja dimnjačarske poslove bez zaključenog ugovora s Gradom Novim Marofom,
- ako nema zaposlenu najmanje jednu osobu koja ima propisanu stručnu spremu, odnosno stručnu osposobljenost za dimnjačara.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka novčanom kaznom u iznosu od 200,00 do 1.000,00 kuna kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Članak 26.

Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 3.000,00 kuna kaznit će se Izvršitelj ako:

- ne obavlja dimnjačarske poslove sukladno članku 6. stavak 1. ove Odluke,

- ne obavijesti korisnike dimnjačarskih usluga na propisani način (članak 7. stavak 3. i 4.),
- ne očisti i ukloni otpadni materijal i čađu nastalu čišćenjem dimovodnih objekata (članak 8. stavak 2.),
- ne postupi sukladno odredbama članka 11. ove Odluke,
- ne vodi evidenciju iz članka 12. stavka 1. na način propisan istim člankom stavak 2. ove Odluke, ili je uopće ne vodi,
- ne izda račun i potvrdu o izvršenoj usluzi prema članku 14. ove Odluke ili se ne pridržava odobrenog cjenika,
- ne postupa sukladno odredbama članka 17., 18., 19. i 20. ove Odluke,
- ne postupi sukladno članku 24. ove Odluke.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka novčanom kaznom u iznosu od 200,00 do 1.000,00 kuna kaznit će se i odgovorna osoba Izvršitelja.

Članak 27.

Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 5.000,00 kuna kaznit će se korisnik dimnjačarskih usluga - pravna osoba, a novčanom kaznom od 200,00 do 1.000,00 kuna kaznit će se korisnik dimnjačarskih usluga - fizička osoba ako ne postupi sukladno odredbama članka 9., 10., 11. stavak 2. i 21. stavak 2. ove Odluke.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka novčanom kaznom u iznosu od 200,00 do 1.000,00 kuna kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 28.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o organizaciji i radu dimnjačarske službe na području Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/00 i 39/09).

Članak 29.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 363-01/13-01/04
URBROJ: 2186-022-01-13-6
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

69.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst) i članka 19. i 21. Statuta Gradske knjižnice i

čitaonice Novi Marof, Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

RJEŠENJE

I.

Gradsko vijeće Grada Novog Marofa u sastav Upravnog vijeća Gradske knjižnice i čitaonice Novi Marof imenuje:

Štefaniju Zidar iz Remetinca 47 (OIB: 73082243059), za članicu,

Franju Ferenčina, tehn.za rač. iz Madžareva 316 (OIB: 15944314025), za člana,

Sandru Bosilj iz Moždenca 38 (OIB:15455379610), za članicu i

Jasminu Kišak, bacc.oec. iz Krča 120 (OIB: 68986802510), za članicu.

II.

Mandat članica i članova Upravnog vijeća imenovanih ovim Rješenjem traje četiri godine.

III.

Ovo Rješenje bit će objavljeno u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 021-06/13-01/14
URBROJ: 2186-022-01-13-4
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

70.

Na temelju članka 103. Zakona o cestama (»Narodne novine«, broj 84/11, 22/13 i 54/13), članka 35. stavka 4. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (»Narodne novine«, broj 91/96, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09 i 143/12), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst) i članka 37. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Novog Marofa na sjednici održanoj dana 23. prosinca 2013. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Ukida se status javnog dobra te se isključuje iz opće upotrebe dio poljskog puta u k.o. Donje Makojišće, prema Prijavnom listu i nacrtu KLASA: 932-06/13-02/179, URBROJ: 541-14-4/2-13-2

od 11.11.2013. godine, ovjerenom od strane Državne geodetske uprave, Područni ured za katastar Varaždin, Ispostava Novi Marof i to: dio čkbr. 2361 poljski put sa 659 čhv upis u z.k.ul br. 1 k.o. Donje Makojišće, označenim pod novim brojevima kao:

- čkbr. 2361/3 oranica sa 72 m²,
- čkbr. 2361/4 vinograd sa 22 m²,
- čkbr. 2361/5 dvorište sa 89 m²,
- čkbr. 2361/6 vinograd sa 30 m², sve u k.o. Donje Makojišće.

2. Na temelju ovog Zaključka, Prijavnog lista i nacrtu, KLASA: 932-06/13-02/179, URBROJ: 541-14-4/2-13-2 od 11.11.2013. godine, zemljišno-knjižni odjel Općinskog suda u Varaždinu, zemljišno-knjižni odjel u Novom Marofu, izvršit će brisanje statusa javnog dobra u općoj upotrebi na zemljištu iz prethodne točke ovog Zaključka, te će na istome izvršiti upis prava vlasništva na ime i korist Grada Novog Marofa.

3. Ovaj Zaključak objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

Obrazloženje

Prijavnim listom i nacrtom, KLASA: 932-06/13-02/179, URBROJ: 541-14-4/2-13-2 od 11.11.2013. godine, kojim je izvršena parcelacija zemljišta u k.o. Donje Makojišće u skladu s dokumentima prostornog uređenja, te uvidom u stanje na terenu, utvrđeno je da se dijelovi nekretnine označene kao čkbr. 2361 poljski put sa 659 čhv upis u z.k.ul br. 1 k.o. Donje Makojišće, označeni pod novim brojevima kao: čkbr. 2361/3 oranica sa 72 m², čkbr. 2361/4 vinograd sa 22 m², čkbr. 2361/5 dvorište sa 89 m², čkbr. 2361/6 vinograd sa 30 m², sve u k.o. Donje Makojišće, ne koriste kao javno dobro u općoj upotrebi i nisu u funkciji javnog dobra.

Radi imovinsko-pravnog uređenja nekretnina u privatnom vlasništvu i formiranja građevinske čestice potrebno je na predmetnim česticama ukinuti svojstvo javnog dobra.

Člankom 103. Zakona o cestama (»Narodne novine«, 84/11, 22/13 i 54/13) određeno je da u slučaju kada je trajno prestala potreba korištenja nerazvrstane ceste ili njezinog dijela, može joj se ukinuti status javnog dobra u općoj uporabi, a nekretnina kojoj prestaje taj status ostaje u vlasništvu jedinice lokalne samouprave.

Slijedom navedenoga odlučeno je kao u izreci.

KLASA: 945-01/13-01/06
URBROJ: 2186-022-01-13-2
Novi Marof, 23. prosinca 2013.

Predsjednik Gradskog vijeća
Ivica Šantek, dipl. ing. agr., v. r.

AKTI GRADONAČELNIKA

21.

Gradonačelnik Grada Novog Marofa, na temelju članka 20. Zakona o javnoj nabavi (»Narodne novine«, broj 90/11, 83/13 i 143/13), članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst) i članka 69. Statuta Grada Novog Marofa (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/09, 7/11, 11/13 i 19/13 - pročišćeni tekst), donosi

II. IZMJENE I DOPUNE

Plana nabave Grada Novog Marofa za 2013. godinu

I.

U Planu nabave Grada Novog Marofa za 2013. godinu (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 2/13 i 44/13) točka III. mijenja se i glasi:

»Sukladno odredbama točke II. ovog Plana, utvrđuje se sljedeći popis javnih nabava koje će u 2013. godini izvršiti Grad Novi Marof:

Redni broj	Evidencijski broj nabave	PREDMET NABAVE	Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a) u kunama	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor /okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma
I. JAVNE NABAVE KOJE PROVODI GRAD NOVI MAROF TEMELJEM ZAKONA O JAVNOJ NABAVI							
1.	1/13	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića u Novom Marofu	112.000,00	Otvoreni postupak	Ugovor	Siječanj	60 dana
2.	2/13	Gradnja potpornog zida na groblju u Oštricama	288.000,00	Otvoreni postupak	Ugovor	Veljača	120 dana
3.	3/13	Ulaganje u Utvrdu Grebengrad	440.000,00	Otvoreni postupak	Ugovor	Kolovoz	90 dana
4.	4/13	Nabava osobnog automobila	220.000,00	Otvoreni postupak	Ugovor	Kolovoz	5 godina
5.	5/13	Opskrba električnom energijom za 2014. godinu	950.000,00	Otvoreni postupak	Ugovor	Rujan	60 dana
6.	6/13	Izrada Idejnog rješenja za gradnju srednje škole u Novom Marofu	60.000,00 - projekti 25.000,00 - otkup zemljišta	-	-	-	-
7.	7/13	Postrojenja i oprema	44.000,00 - oprema gradska uprava 31.200,00 - oprema mjesni odbori	-	-	-	-
8.	8/13	Uređenje Društvenog doma u Završju (Ambulanta)	70.000,00 - radovi 10.000,00 - nadzor	-	-	-	-
9.	9/13	Gradnja sekundarne kanalizacije u Bednjanskoj ulici u Novom Marofu	68.000,00	-	-	-	-
10.	10/13	Uređenje Novog Marofa	68.000,00	-	-	-	-
11.	11/13	Uređenje i opremanje dječjih igrališta na području Grada	68.000,00	-	-	-	-
12.	12/13	Izvedba nadstrešnica na autobusnim stajalištima	68.800,00	-	-	-	-

Redni broj	Evidencijski broj nabave	PREDMET NABAVE	Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a) u kunama	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor /okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma
13.	13/13	Uređenje dvorane »Stare škole«	68.000,00 - radovi 68.000,00 - oprema	-	-	-	-
14.	14/13	Uređenje Društvenog doma u Moždencu	48.000,00	-	-	-	-
15.	15/13	Uređenje Društvenog doma u Podevčevu	16.000,00	-	-	-	-
16.	16/13	Nabava kontejnera u Grani	44.000,00	-	-	-	-
17.	17/13	Uređenje igrališta u Sudovcu	16.000,00 - otkup zemljišta 8.000,00 - radovi	-	-	-	-
18.	18/13	Gradnja sekundarne kanalizacije u Krču	40.000,00	-	-	-	-
19.	19/13	Zacjevljenje kanala Mavrići -Novoselci u Podevčevu	40.000,00	-	-	-	-
20.	20/13	Manja proširenja javne rasvjete na području Grada Novog Marofa	48.000,00	-	-	-	-
21.	21/13	Božićna rasvjeta	32.000,00	-	-	-	-
22.	22/13	Izrada izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja naselja Novi Marof i kontaktnih zona	68.000,00	-	-	-	-
23.	23/13	Pripremni radovi	50.000,00 - otkup zemljišta 40.000,00 - ostalo	-	-	-	-
24.	24/13	Gradnja nogostupa u Ulici braće Radića u Novom Marofu (ŽC br. 2050)	70.000,00 - radovi 2.000,00 - nadzor	-	-	-	-

II. JAVNE NABAVE KOJE PROVODI SEKTORSKI NARUČITELJ, A SUFINANCIRA GRAD NOVI MAROF

1.	Određuje sektorski naručitelj	Gradnja nogostupa u sklopu obnove ŽC 2109 Donje Presečno-Oštrice	200.000,00 - sufinanciranje	Nabavu provodi Županijska uprava za ceste Varaždinske županije			
2.	Određuje sektorski naručitelj	Gradnja nogostupa u Strmcu (Janušica) u sklopu obnove LC br. 25128	110.000,00 - sufinanciranje	Nabavu provodi Županijska uprava za ceste Varaždinske županije			

III. NABAVE SUKLADNO POSEBNIM PROPISIMA

1.	-	Održavanje nerazvrstanih cesta	1.280.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			
2.	-	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	288.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			
3.	-	Održavanje javnih površina	40.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			

Redni broj	Evidencijski broj nabave	PREDMET NABAVE	Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a) u kunama	Vrsta postupka javne nabave	Ugovor /okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma
4.	-	Odvodnja atmosferskih voda	40.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			
5.	-	Održavanje groblja	16.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			
6.	-	Javna rasvjeta	928.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			
7.	-	Ostalo	96.000,00	Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu			

II.

Ove II. izmjene i dopune Plana nabave Grada Novog Marofa za 2013. godinu stupaju na snagu prvog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«, a primjenjuju se u 2013. godini.

KLASA: 363-01/12-01/12
URBROJ: 2186-022-02-13-5
Novi Marof, 27. prosinca 2013.

Gradonačelnik
mr.sc. Darko Hrenić, dipl.ing., v. r.

»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, službeno glasilo Županije, gradova i općina Varaždinske županije. Izdaje: Varaždinska županija, 42000 Varaždin, Franjevački trg 7. Telefon (042) 390-562. Glavna i odgovorna urednica: pročelnica Upravnog odjela za poslove Skupštine i opće poslove mr.sc. Ljubica Križan. Tehnički uređuje, priprema i tiska: »GLASILA« d.o.o., 44250 Petrinja, D. Careka 2/1, tel: (044) 815-138 i fax: (044) 815-498, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Pretplata za 2013. godinu iznosi 200,00 kn + PDV. Svi brojevi »Službenog vjesnika Varaždinske županije« objavljeni su i na Internetu: www.glasila.hr.