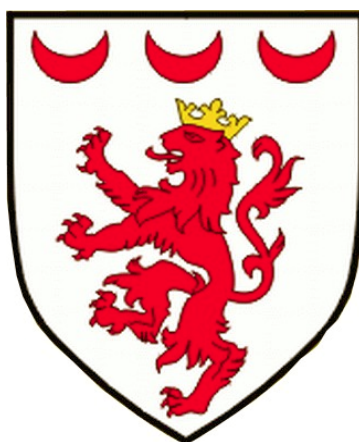


*ZAHTJEVI ZAŠTITE I SPAŠAVANJA U DOKUMENTIMA
PROSTORNOG UREĐENJA*



GRAD OTOČAC

Otočac, lipanj 2011. godine

Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Otočca

Temeljem *Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Otočca (lipanj 2011.godine)*, a sukladno članku 4. *Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja* (N.N. 38/08), donosimo izvadak iz Procjene naslovljen „Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja“ Grada Otočca. Njime se utvrđuju i propisuju preventivne mjere čijom će se implementacijom umanjiti posljedice i učinci djelovanja prirodnih i antropogenih katastrofa i velikih nesreća po kritičnu infrastrukturu te povećati stupanj sigurnosti stanovništva, materijalnih dobara i okoliša, a sam izvadak je sastavni dio dokumenata prostornog uređenja Grada Otočca.

Navedeni *Zahtjevi zaštite i spašavanja* odnose se na ugroze po stanovništvo i materijalna dobra na području Grada Otočca razrađeni su prema mogućim opasnostima i prijetnjama koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velike nesreće a to su:

Poplave i bujice

Područje Grada Otočca ugroženo je od vodotoka iz sustava obrane od poplava i to:

Vodotoci i druge vode 1. Reda:

Dionica E.25.5.- Gacka (ponor Perinka- Tonkovića vrilo), Dionice E.25.6.-Gacka-sjeverni krak (ponor vodenjača-rastoka Vivoze), Dionica E.25.9 Donje Švičko jezero (prirodna retencija-inundacija,

Vodotoci 2. reda:

Dionica 1.1. – vodotok Kostelka, Dionica 1.2. – vodotok Sinačka Pučina, Dionica 1.3. vodotok Knjapovac, Dionica 1.4. – vodotok Crevarak

Mjere zaštite i spašavanje koje se koje se trebaju ugraditi u dokumente prostornog planiranja:

Područja koja su definirana kao zone plavljenja treba predvidjeti za namjene koje nisu osjetljive na plavljenje, pa neće trpjeti velike štete zbog velikih voda. U područjima gdje nisu regulirani vodotoci (velike bujice) a izgradnja nije suprotna Prostornom planu objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode.

Potrebno je zaštititi postojeće lokalne izvore vode, bunare, cisterne, koji se moraju održavati i ne smiju zatrpavati ili uništavati na drugi način.

Uz navedene mjere potrebno je izraditi kartografski prikaz:

- zona plavljenja (rijeka, bujica, vodnih valova),
- zaštitne građevine izgrađene/neizgrađene (nasipi, retencije, oteretni kanali, propusti i sl.),
- za koje područje se radi prostorni plan po povratnom periodu velikih voda (25, 100, 1000 godina),
- zone plavljenja uslijed oštećenja na zaštitnim vodnim građevinama (nasipi, retencije, oteretni kanali, propusti),
- zone plavljenja uslijed prekoračenja koeficijenta sigurnosti zaštitnih vodnih građevina obzirom na novonastale uvjete otjecanja u slivu,

Potresi

Mjere zaštite i spašavanje koje se koje se trebaju ugraditi u dokumente prostornog planiranja

Potrebno je konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju na području Grada uskladiti sa zakonskim i podzakonskim propisima za predmetnu seizmičku zonu.

Za područja u kojima se planira izgradnja većih stambenih i poslovnih građevina, potrebno je izvršiti geomehaničko, geofizičko i drugo ispitivanje terena kako bi se postigla maksimalna sigurnost konstrukcija na predviđene potrese.

Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsta pomoći u skladu sa važećim propisima o zaštiti od požara, elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti.

Građevine društvene infrastrukture, športsko-rekreacijske, zdravstvene i slične građevine koje koristi veći broj različitih korisnika, javne prometne površine, moraju biti građene ili uređene na način da se osigura čujnost sirena, odnosno zvučnih znakova opasnosti.

Suše

Na području Grada Otočca najugroženija područja od suše su naselja; Hrvatsko Polje (32 stanovnika), naselja Ramljani (212 stanovnika), Doljani (14 stanovnika), Škare (12 stanovnika), Podum (43 stanovnika), Ponori (111 stanovnika) i Gorići (25 stanovnika) koja nemaju vodovodnu mrežu.

Potrebno je izraditi analizu načina opskrbe vodom za naselja koje nemaju vodovodnu mrežu.

Mjere zaštite i spašavanje koje se koje se trebaju ugraditi u dokumente prostornog planiranja i smanjenja eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost korištenja raspoloživog kapaciteta vode u rijeci Gackoj i drugim vodotocima te ih iskoristiti za navodnjavanje okolnih poljoprivrednih površina izgradnjom sustava navodnjavanja.

Kartografski prikazati:

- hidrantske mreže,
- energetske mreže.

Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima

Mjere zaštite i spašavanje koje se koje se trebaju ugraditi u dokumente prostornog planiranja

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

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

Uz navedene mjere potrebno je izraditi kartografski prikaz:

- mogućih izvora tehničko-tehnoloških nesreća,
- zona dometa istjecanjem opasnih tvari u zrak,
- zona mogućeg istjecanja opasnih tvari u površinske vode,
- zona mogućeg istjecanja opasnih tvari u podzemne vode,

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

U zahtjevima zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog planiranja predvidjeti:

Definiranje prometnica kojima se, i u koje vrijeme, mogu prevoziti opasne tvari, uz maksimalno izbjegavanje naseljenih mjesta i zona zaštite voda.

U PPU Grada posebno kartografski prikazati prometnice kojima se vrši prijevoz opasnih tvari, prikazati područja izvorišta, sanitarne zaštite i poznatih podzemnih tokova, s iskazom zone ugroze stanovništva, kritične infrastrukture, vode, tla i zraka.

Analizirati utjecaje mogućih ugroza na stanovništvo, vode i okoliš, a rezultate koristiti u PPU.

Zaštita od epidemija i epizootija

Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog planiranja

- kartografski prikazivati uređena i „divlja“ odlagališta otpada,
- u planovima prostornog uređenja gradova i općina, osobito onim sa intenzivnijom poljoprivredom, predvidjeti odlagališta biljnog otpada s mogućnošću kompostiranja, čime bi se smanjio potencijal razmnožavanja glodavaca i širenja zaraza,
- statističkim pregledima pratiti područja obuhvaćena epidemijama i epizotijama, te vršiti analizu ugroženosti stanovništva, životinja i bilja, odnosno materijalnih dobara,
- redovnim urbanističkim planovima i građenjem, ali i izvanrednim građenjem po novim spoznajama (smjernice daju mjerodavna tijela te *Županijski stožer zdravstva* preuzimati dodatne mjere planiranja i građenja (npr. lokacije za zbrinjavanje lešina, vodeni dezinfekcijski bazeni za vozila i slično).

Mjere koje omogućavaju učinkovitije provođenje mjera civilne zaštite

U zahtjevima zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog planiranja potrebno je ugraditi da je Grad Otočac, sukladno članku 29. Zakona o zaštiti i spašavanju, dužan osigurati uvjete za sklanjanje građana. Provedba ove mjere osigurati će se kontinuiranim održavanjem izgrađenih skloništa, korištenjem javnih podzemnih garaža i podzemnih garaža trgovačkih lanaca te prilagodbom i uređenjem postojećih podrumskih prostora u stambenim objektima.

Kartografski prikazati:

- lociranje sirena za uzbunjivanje stanovništva,
- sklanjanje - mreža skloništa s lociranjem u kartografskim prikazima, navodeći kapacitet i vrstu skloništa
- mjere koje omogućavaju elastičan prijelaz iz optimalnih uvjeta prometa i kretanja u izvanredne uvjete - naznačiti putove
- evakuaciju - putovi evakuacije u izvanrednim uvjetima, putovi evakuacije ozlijeđenih,
- zbrinjavanje - određivanje lokacija za izmještajne kampove,
- druge mjere zaštite i spašavanja i civilne zaštite.