REPUBLIKA HRVATSKA OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA OPĆINA ČEPIN

***Izvod iz Procjene rizika*** od velikih nesreća za područje općine Čepin

Čepin, svibanj 2018.

Sukladno članku 8. stavak 4. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne samouprave (NN 65/16), nakon izrađenog prijedloga Procjene rizika od strane Radne skupine za izradu procjene rizika od velikih nesreća i donošenja Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Čepin, donesene na 9. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 27.3.2018.g., u nastavku slijede dobiveni rezultati.

Rezultati se iskazani:

* Zbirnom matricom rizika za svaku prijetnju za koju je Radna skupina utvrdila da ju je potrebno uvrstiti u Procjenu.
* Matricom rizika sa uspoređenim rizicima
* Registrom prijetnji i rizika
* Kartom rizika : Poplava *(prilog 1*), Potres *(prilog 2)* , Toplinski val *(prilog 3),* Suša *(prilog 4),* Epidemije i pandemije *(prilog 5),* Industrijske nesreće *(prilog 6),* Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu *(prilog 7),* Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom *prometu (prilog 8)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  | x |  |  |
| Malene | 2 |  |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Poplava**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 | X |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  |  |  |
| Malene | 2 |  |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Potres**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  |  | X |
| Malene | 2 |  |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Toplinski val**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  |  |  |
| Malene | 2 |  |  |  |  | X |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Suša**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  | x |  |
| Malene | 2 |  |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Epidemije i pandemije**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 | X |  |  |  |  |
| Malene | 2 |  |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Tehničko tehnološke nesreće**, industrijske nesreće, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  |  |  |
| Malene | 2 | x |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu**, zbirna matrica rizika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice* | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 |  |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 |  |  |  |  |  |
| Malene | 2 | X |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost* |
| Vrlo visok  |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena  | Velika | Iznimno velika |
| Visok  |
| Umjeren |
| Nizak |

**Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu**, zbirna matrica rizika |

*Matrica rizika sa uspoređenim rizicima*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrofalne | *Posljedice*  | 5 |  |  |  |  |  |
| Značajne | 4 | **X** potres |  |  |  |  |
| Umjerene | 3 | **X** tehničko tehnološke nesreće , industrijske nesreće |  | **X** poplave | **X**  epidemija i pandemija | **X** toplinski  val**X**  suša |
| Malene | 2 | **X** tehničko tehnološke nesreće željeznički**X** tehničko tehnološkenesreće , cestovni promet |  |  |  |  |
| Neznatne | 1 |  |  |  |  |  |
| ***Rizik*** |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Vjerojatnost*  |
| Vrlo visok   |   | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |
| Visok   |
| Umjeren  |
| Nizak  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Osječko baranjska županija******JLS:*** *Općina Čepin* | ***Registar prijetnji i rizika*** | *Razina utvrđenog rizika* | *Naučena lekcija* |
| *Rizici* | *Neželjene posljedice* |
| R.B. | Grupa rizika | Rizik | Lokacija štetnihutjecaja | Kratki opis scenarija (kada, gdje, što, zašto i kolike štete) | Utjecaj na društvene vrijednosti | Preventivne mjere | Mjere odgovora |
| Život i zdravlje ljudi | gospodarstvo | društv. stabilnost i politika |  |  |
| 1 | degradacija tla | klizišta | Područje cijele Općine | Posljedice nisu zabilježene |  |  |  |  |  |  |
| erozija | Posljedice nisu zabilježene |  |  |  |  |  |  |
| zagađenje tla | Posljedice nisu zabilježene |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ekstremne vremenske prilike | grmljavinsko nevrijeme | Područje cijele Općine | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  |  |  |
| padaline (kiša, tuča, grad) | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  | Čišćenje melioracijske kanalne mrežeuslijed prijetnje ekstremnim kišama.Funkcioniranje protugradne obraneOsiguranje poljoprivrednih kultura |
| vjetar | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  |  |  |
| snijeg i led | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  | Funkcioniranje zimske službeKorištenje propisane zimske opreme |
| ekstremne temperature |  | Rizik utvrđen na razini RH | 5 | 3 | 2 | 4 | Preporuka Mini. zdrav. o izbjegavanju boravka na otvorenom od 10 do 16 sati kada seočekuju najviše dnevne temperature. |  |
| 3 | epidemije i pandemije | epidemije i pandemije |  | Rizik utvrđen na razini RH | 5 | 5 | 2 | 4 | Cijepljenje,preporuke ozabrani okupljanja | Liječenje uzdravstvenimustanovama. |
| 4 | opasnost od mina | opasnost od mina |  | Na prostoru ne postoji minsko sumnjivi prostor |  |  |  |  |  |  |
| 5 | poplaveIzlijevanje kopnenih vodnih tijela | izlijevanje kopnenih vodnih tijela | Nasela: Č. Martinci, Čokadinci, Beketinci | Utvrđene štete: 2010. 2x i 2014. | 3 | 5 | 2 | 3 | Mjere su u nadležnostiHrvatskih voda. | Postupci utvrđeni Planom CZ Općine, izv. Stanje obrane od poplave |
| prolomi brana |  | Na prostoru nema brana |  |  |  |  |  |  |
| 6 | potres | potres |  |  | 5 | 5 | 2 | 2 | Dosljedna primjena normi za protupotresno građenje | Planom CZ Općine |
| 7 | požari otvorenog tipa | požari otvorenog tipa | Područje cijele Općine | Postoji prijetnja,nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  | Motrenje i ophodnja u kritičnim mjesecima | Mjere utvrđene Planom zaštite od požara |
| 8 | suša | suša | Područje cijele Općine | Zabilježene elementarne nepogode | 1 | 5 | 1 | 2 | Nema ih | Izgradnja sustava za navodnjavanje |
| 9 | štetni organizmi bilja i životinja | štetni organizmi bilja | Područje cijele Općine | Postoji prijetnja,nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  | Provedba propisanih agrotehničkih mjera za suzbijanje štetnih organizama. | Prema uputama Ministarstva poljoprivrede |
| štetni organizmi životinja | Postoji prijetnja,nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  | Redovito provođenje DDD | Prema uputama Veterinarske inspekcije |
| 10 | tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima | nuklearne i radiološke nesreće |  | Prostor nije u zahvatuopasnih posljedica |  |  |  |  |  |  |
| industrijske nesreće | Naselje Čepin, Ina BP | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice | 3 | 3 | 2 | 3 | Pridržavanje odredbi STL -ova |  |
| nesreće na odlagalištima otpada |  | Na prostoru nema deponije otpada |  |  |  |  |  |  |
| onečišćenje kopnenih voda | Područje cijele Općine | Nesreća s gnojivima ipesticidima.Prijetnja postoji. Nisu zabilježene teže posljedice |  |  |  |  |  |  |
| 11 | tehničko-tehnološke i druge nesreće  | nesreće u željezničkom prometu | Stajalište Čepin | Prometna nesrećakompozicije koja prevozi opasne tvari | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
|  | u prometu | nesreće u riječnom prometu |  | Nema riječnog prometa |  |  |  |  | Pridržavanje odredbi STL –ova. Dosljedna primjena pravila o sigurnosti u želj. Prometu. |  |
| nesreće u zračnom prometu |  | Nema zračne luke |  |  |  |  |  |  |
| nesreće u cestovnom prometu | Čepin , čvor na A 5 | prometna nesrećaautocisterne | 2 | 3 | 2 | 2 | Pridržavanje odredbi STL –ovaDosljedna primjena pravila o sigurnosti u cestovnom prometu |  |