

4.3. ПЛАН ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ УДЕСА

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса садржи мере заштите и спасавања од удеса, којима се разрађују задаци, активности и поступци спровођења заштите и спасавања од удеса који могу настати у постројењима и објектима за производњу, прераду и складиштење опасних материја, у транспорту опасних материја или приликом терористичких напада.

4.3.1 Процена насталог стања угрожености од удеса

Редни број	Угрожено подручје/назив насеља	Угрожено становништво		Угрожене саобраћајнице							Угрожени остали објекти инфраструктуре							Угрожен сточни фонд					
		Број домаћинства	Број становника	Државни путеви IА реда (км)	Државни путеви IВ реда (км)	Државни путеви IIА реда (км)	Државни путеви IIВ реда (км)	Општински путеви (км)	Железничка пруга (км)	Мостови (број)	Водоводна (км)	Водоводна (број објеката)	Електро (км)	Електро (број објеката)	ПТТ (км)	ПТТ(број објеката)	Топловод (км)	Топловод (број објеката)	Пољопривредно земљиште(ha)	Шумско земљиште(ha)	Крупна стока (број)	Ситна стока(број) (број)	Живина (број) (број)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Општина Мајданпек		7216	18.686	/	123	92	/	201	30	/	10	2	12910	6	28	2	12910	77	20.249, 52	66.4 85,7 8	1125	2289	26. 122

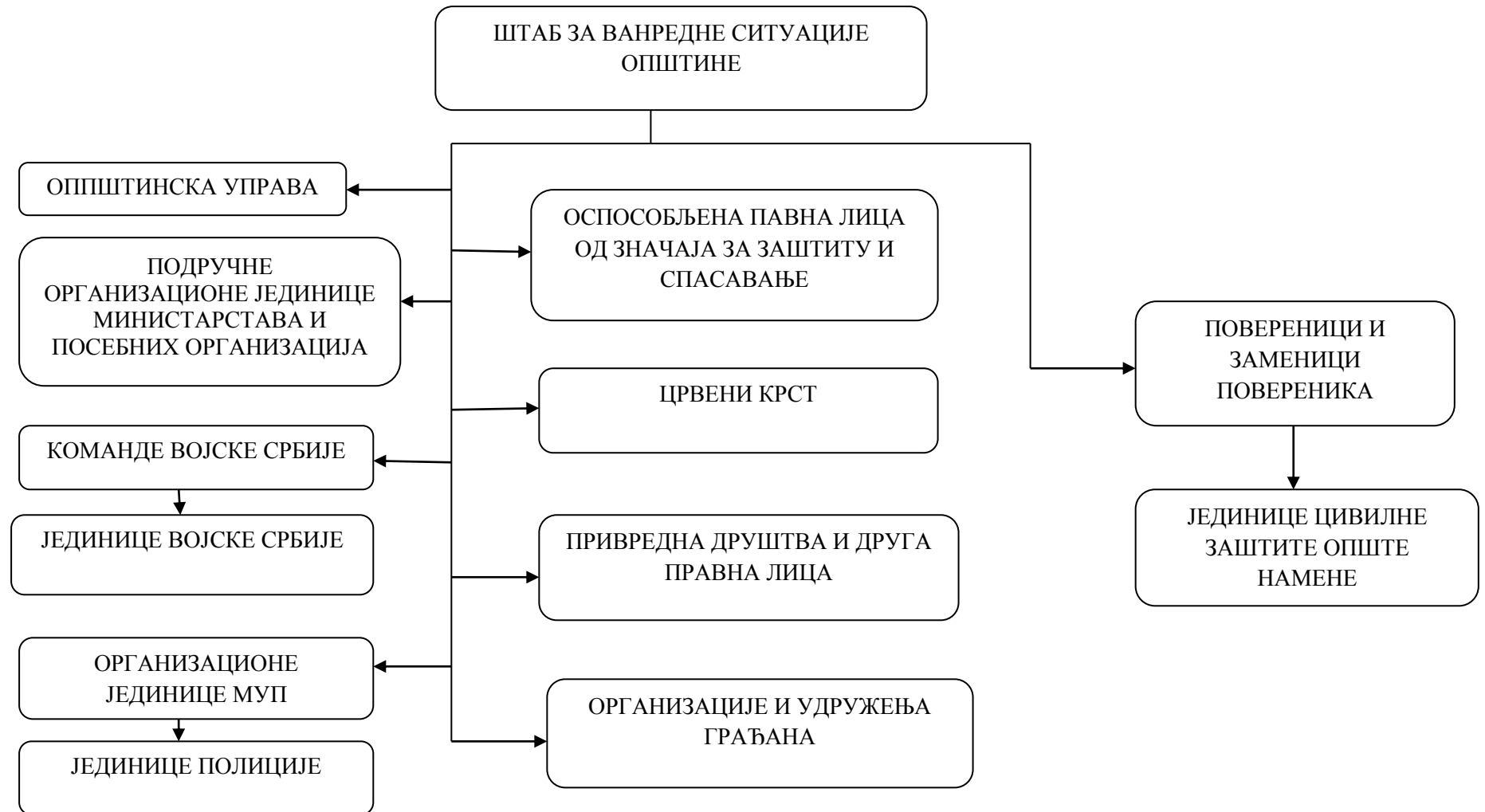
4.3.2. Организација обавештења становништва о спровођењу мера заштите

Ред. бр.	Носилац организације	Преносилац поруке	Мере заштите				Примедба
			1. фаза	2. фаза	3. фаза	4. фаза	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Општинска управа Мајданпек	Телевизијско обраћање	Обезбеђује средства у буџету Општине и финансира изградњу и одржавање система за узбуњивање за подручје општине	доноси Решење о постављењу сирена, уређаја и средстава за јавно узбуњивање	набавља и одржава средства за узбуњивање за територију општине	По потреби формира Ситуациони центар	
2.	Општинска управа Мајданпек	Обраћање путем радија	Прати опасности, обавештава становништво о опасностима и предузима друге превентивне мере за смањење ризика од елементарних				

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

			непогода и других несрећа				
3.	Општинска управа Мајданпек	Сирене за узубуњивање	Рад на акустичкој студији	По потреби формира Ситуациони центар за праћење стања и управљање у ВС и увезује са ОЦ 112			
4.	Општинска управа Мајданпек	Повереници и заменици повереника	Обавештава становништво о опасностима и предузима друге превентивне мере за смањење ризика				
5.	Угрожени субјекат	Позивање: 193, ТелефонМУП-а: 192, Центар за обавештавање 1985	Припремљен План заштите од удеса	Прецизно и кратко пружање података о: месту и времену удеса, врсти опасних материја које су присутне, процени тока удеса			

4.3.3. Организација руковођења (шема)



4.3.3.1.Руковођење (припрема и доношење одлука и наређења, употреба снага и субјеката заштите и спасавања и правила понашања)

Ред. број	Припрема и доношење наређења	Употреба снага и субјеката заштите и спасавања	Правила понашања	Примедба
1	2	3	4	5
1.	Процена насталих последица у техн.техн. несрећи и извештавање општин. Штаба за ВС	Утврђивање последица код запослених: -повређених радника -утврђивање настрадалих радника -пружање прве помоћи -обавештавање хитне службе	Обезбедити сигурне путеве за интервенцију	
2..	Процена опасности која прети по околно становништвои животну средину	Постоји ли потреба за употребом снага и субјеката	Утврђивање величине удеса и обавештавање становништва о опасности	
3.	Употреба снага- капацитета заштите и спасавања локалног нивоаи праћење стања и организације ЗиС и предлагање мера за њихово побољшање	Подела задатака у оквиру расположивих снага и реаговање на евентуалну опасност, тј. ванредну ситуацију	Поштовати ланац руковођења (одговором руководи командант општинског штаба)	
4.	Процена ситуације и упућивање захтева Окружном штабу за ВС о потреби ангажовања оперативних снага ЗиС са виших нивоа као и потребе ангажовања Војске и МУП	Ангажовање екипа и тимова овлашћен. и оспособљених правних лица Ангажовање професионалних ватрогасно спасилачких јединица Ангажовање специјализов. јединица ЦЗ Ангажовање јединица МУП По потреби ангажовање јединица ВС – употреба хеликоптера, инжињеријских машина и моторних возила ВС Логистичка и психосоцијална подршка угроженом становни	Употребити све расположиве снаге и средства да се удес не прошири	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

5.	Спровођење мера и задатака ЦЗ	Евакуација становништва и материјал. добара из угрожених подручја Збрињавање угроженог и настрадалог становништва Прва и медицинска помоћ Очување добара битних за опстанак Хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса Спровођењу асанације терена		
6.	Ублажавање и отклањање последица	Нормализација живота и рада на угроженом подручју Утврђивање и процена насталих штета Организовање, прикупљање и расподела помоћи		
7.	Обавештавање јавности о предузетим мерама	Припрема информација Пренос информација (о стању погођеног подручја, мерама које се предузимају)		

4.3.4. Организација пружања прве медицинске помоћи и здравственог збрињавања

ПМП -1

Редни број	Здравствена установа,адреса тел./факс	Облик својине	Број здравствених радника/ број медицинских тимова	Број болничких кревета	Врсте специјалистичких служби	Број санитарних возила	Врста лабораторије	Примедба
1.	Дом здравља „ др Верољуб Цакић“ Мајданпек, Ул. Капетанска 30, 030/584-587, Fax: 030/581-229	Државни	Лекари -7 Медицинске сестре и техничари – 11 Техничко особље - 4	/	1.заштите деце, школске деце и жена 2. одраслог становништва са медицином рада 3.хитне медицинске помоћи 4.стоматолошка 5.за радиолошку, лабораторијску и другу дијагностику	Специјализована санитетска возила – 5 Путничко возило -1	Биохемијска	
2.	Општа болница Мајданпек	Државни	Педијатар анестезиолог -1 Хирург -1 Гинеколог-1 Оториноларинголог - 1 Неуропсихијатар-1 дерматовенеролог	20	-Интернистичке области медицине -Хирушке области медицине	1	/	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

			- 1 трансфузиолог -1 Инетрниста -1 Фрам.техничар - 1 Мед.техничар- општи смер -7 Возачи - 2					
3.	Црвени крст Мајданпек, Николе Тесле бб, тел:030/581-644	Дражавни	10/1	Вреће за спавање- 50 ком.	/	/		

4.3.5. Организација склањања и збрињавања угроженог становништва (носиоци, екипе-њихови задаци, број угрожених- категорија, места и капацитети објеката, материјално обезбеђење и др.)

Ред. бр.	Екипе за склањање	Задаци екипа за склањање	Број угрожених и категорије/број објеката	Број места – капацитет објекта	Материјално обезбеђење	Примедба
1	2	3	4	5	6	7
1.	Члан штаб за ВС општине	Стварање услова за правовремено, организовано и планско спровођење склањања	124- подрумске и друге просторије у зградама	4968		
2.	Повереник и заменик повереника ЦЗ у привредном друштву и др. правном лицу и у месној заједници-	Упознавање становништва са поступком склањања и организацијом	Шумарски факултет- Студенски дом	200		

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

	насељу	живота и рада у склоништу				
3.	Служба за ВС, Црвени крст, привр. друштва, хуман. орг.		Основне и средње школе	1500	смештај, храна, одећа, обућа, вода за пиће, здравствено-социјално	
4.	Члан штаба за ВС задужен за склањање	Размештај лица у склоништу Одржавање хигијене Обезбеђење резерве хране и воде за пиће за време боравка у склоништу	у објектима за смештај и збрињавање угрожених			

4.3.6. Организација евакуације становништва (носиоци-екипе и задаци, број и категорија, начин-материјално обезбеђење, правци кретања и начин превоза, места где се врши евакуација, прихват-размештај по објектима и др.)

Ред. бр.	Екипе за евакуацију и задаци	Број и категорија становништва за евакуацију	Правац кретања и начин превоза	Места где се врши евакуација	Прихват - размештај по објектима	Примедба
1	2	3	4	5	6	7
1.	Прва помоћ (Дом здравља Мајданпек и Општа болница Мајданпек)	Неколико стотина угрожених	Од удеса до здравствене установе или места за збрињавање	Сва места потенцијалног ТТ удеса	Група за размештај, која је састављена од чланова комуналне полиције	
2.	Јединица ЦЗ, повереници	Неколико стотина	Од места угрожених до места збрињавања	Сва места потенцијалног ТТ удеса	СОТ за збрињавање	
3.	Организација Црвеног крста у Мајданпеку	Неколико стотина	Од места угрожених до места збрињавања	Сва места потенцијалног ТТ удеса	Учествује у прихвату и размештају по објектима	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

4.	Национални тим за евакуацију у случају поплава	Неколико стотина екстремно угрожених	Од места угрожених до места збрињавања	Сва места потенцијалног ТТ удеса	јединица за размештај	
5.	Екупе за збрињавање и СОТ	Угрожени на великим висинама	Од места угрожавања до места за прихват	Екстремна места потенцијалног ТТ удеса	јединица за размештај	
6.	Ватрогасни савез Србије	Неколико стотина угрожених	Од места угрожавања до места за прихват	Сва места потенцијалног ТТ удеса	јединица за размештај	
7.	Ватрогасно-спасилачко одељење Мајданпек	Неколико стотина угрожених	Од места угрожених до места збрињавања	Сва места потенцијалног ТТ удеса	Обавља размештај и прихват	
8.	Ватрогасно-спасилачко одељење Д.Милановац	Неколико хиљада угрожених	Од места угрожених до места збрињавања	Сва места потенцијалног ТТ удеса	јединица за размештај	
9.	Полицијска станица Мајданпек	Неколико десетина угрожених	Од места угрожавања до места за прихват	Екстремна места потенцијалног ТТ удеса до места за прихват	јединица за размештај	
10.	Полицијска станица Д.Милановац	Неколико стотина угрожених	Од места угрожавања до места за прихват	Екстремна места потенцијалног ТТ удеса до места за прихват	јединица за размештај	

4.3.7.Организација заштите и збрињавања материјалних и културних добара у повредивој зони (носиоци, екипе и задаци, преглед материјалних добара, места где ће се извршити збрињавање и др.)

Ред. бр.	Екипе за евакуацију и задаци	Преглед материјалних и културних добара	Места где ће се извршити збрињавање	Објекат-капацитет за збрињавање	Примедба
1	2	3	4	5	6
1.	Музеј Мајданпек Светог Саве 41	Музејска грађа од преко 1000 предмета организована је у седам збирки: етнолошку, археолошку, природњачку, историјску, фотографску, ликовну и нумизматичку.	Д.Милановац	-	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

		Музеј чува и признања, награде и плакете Рудника бакра Мајданпек, као и родослове и исписе црквених / и матичних књига овог краја.			
2.	Музеј Лепенског вира.	археолошки налази, као и копије најлепших камених скулптура из светишта насеља Лепенски вир 1 и Лепенски вир 2,	Д.Милановац	/	
3.	Народна библиотека Мајданпек,	25 хиљада књига	Одељење библиотеке у Р.Глави	/	

4.3.8.Организација контроле квалитета ваздуха, земљишта и воде (екипе, задаци, дефинисање зоне опасности и др.)

Ред. бр.	Екипе за контролу квалитета ваздуха, земљишта и воде	Задаци екипа за контролу квалитета ваздуха, земљишта и воде	Дефинисање-одређивање зона опасности	Примедба
1	2	3	4	5
1.	Институт за бакар Бор	Вршити континуирани мониторинг квалитета ваздуха и пољопривредног земљишта на територији општине	Израда програма мониторинга квалитета ваздуха и пољопривредног земљишта;	
2.	Завод за јавно здравље Зајечар	контрола квалитета воде из акумулација и здравствена исправност воде за пиће	Увођење нових параметара квалитета и аналитичких метода у програм праћења квалитета вода, у складу са захтевима европских директива о водама на територији општине	
3.	Канцеларија за заштиту животне средине у Бору, Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове, Технички факултет у Бору	Проценити стање животне средине са гледишта типа и карактера предела као могућих просторних јединица за праћење и управљање животном средином на територији општине	Припрема и реализација пројекта просторне рејонизације и карактеризације предеоних целина у еко систему општине помоћу савремених метода вредновања стања, капацитета и потенцијала животне средине у природним, урбаним и техногеним условима	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

4.	Одељење за инспекцијске послове иSerbija Zijin Bor Cooper DOO Bor Ogranak РБМ	Обезбедити адекватан мониторинг индустријских и пољопривредних отпадних вода, као и рудничких вода	Унапређење мониторинга количине и квалитета отпадних вода из индустријских, пољопривредних и енергетских објеката, које се директно испуштају у природне водотоке или канализацију; Јачање капацитета инспекцијског надзора над спровођењем контроле квалитета отпадних вода које се испуштају директно у природне водотоке	
5.	Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове,	Извршити вредновање земљишта кроз дефинисање квантитета и квалитета земљишта са формирањем катастра	Оптимизација мреже локалитета за праћење квалитета земљишта; Оптимизација листе параметара мониторинга квалитета земљишта у складу са домаћим законодавством и захтевима ЕУ; Успостављање редовног мониторинга оптимизоване мреже локалитета земљишта	
6.	Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове	Спровести мере заштите од ерозије земљишта	Извршење допунских детаљних инжењерско-геолошка испитивања у циљу дефинисања геодинамичког модела општине; Ажурирање катастра нестабилних и слабо носивих терена; Израда и доношење плана за заштиту земљишта од ерозије; Успостављање система за надзор спровођења плана заштите земљишта	
7.	Агенција за заштиту животне средине),Одељење за привредне и друштвене делатности – одсек за екологију	Унапредити систем управљања хемикалијама	Успостављање систематског праћења промета и коришћења хемикалија као и њихових метаболита и путања хемикалија у животној средини и живим организмима	

4.3.9.Организација и начин спровођења деконтаминације (носиоци, екипе, организацијска структура, материјално обезбеђење-објекти, контрола извршене деконтаминације и др.)

Ред. бр.	Екипе за деконтаминацију и задаци	Организацијска структура, број и састав екипа	Материјално обезбеђење-објекти за деконтаминацију	Контрола извршене деконтаминације	Примедба
1	2	3	4	5	6
1.	Екипе и тимови овлашћен. и оспособљених правних лица за вршење радиолошке детекције и дозиметрије, Професионалне ватрогасно спасилачке јединице	По процени ситуације, упућивање захтева Окружном штабу за ВС о потреби ангажовања оперативних снага ЗИС са виших нивоа	деконтаминација контаминираних објеката и терена,	Институт за водопривреду Јарослав Черни	
2.	ЈП “Водовод“ Мајданпек,	повереник и заменик повереника ЈП “Водовод“ Мајданпек, СОТ за ТТ неређе ЈЛС	Затварање отвора на цевима градског водовода у случају појаве кантаминираних воде на извориштима и акумулацијама, Организација погребних услуга	Институт за водопривреду Јарослав Черни	
3.	Ветеринарска станица Мајданпек	ветеринарски техничар	-дезинсекција и дератизација терена -асанација терена -деконтаминација места уинулих животиња, сахрањивање уинулих животиња	Борски управни округ, ветеринарски инспектори	
4.	Ватрогасно-спасилачко одељење Мајданпек	Једно одељење ПВСЈ	рашчишћавање терена, рад у контаминираним условима	Одељење за ВС Бор	
5.	Радио и телевизија		Упозоравање грађана на опасност,	ЈЛС	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

	Мајданпек	запослени радници	Упутства за спровођење личне и колективне заштите грађана у случају нуклеарних несрећа		
6.	ЈП за грађевинско земљиште и путеве Мајданпек	запослени радници	Склањање и урбанистичке мере заштите	ЈЛС	

4.3.10. Организација безбедносних мера (у току извршења задатака збрињавања, евакуације, РХБ заштите, прве медицинске помоћи, обезбеђење материјалних и културних добара и др.)

Ред. бр.	Мере безбедности у току				Обезбеђење материјалних и културних добара	Примедба
	Збрињавања	Евакуације	РХБ заштите	Пружања прве медицинске помоћи		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Стварање услова за правовремено, организовано и планско спровођење збрињавања Упознавање становништва са поступком склањања, збрињавања и организацијом	Организација прикупљања становништва које се евакуише	Хитно успостављање неопходних служби од јавног интереса у спровођењу асанације терена	Прва медицинска помоћ, заштите деце, школске деце и жена, Заштита одраслог становништва	Обезбедити мере заштите које се уређују актом о утврђивању културних добара	
2.	Запоседање склоништа од стране становништва	Превожење евакуисаног становништва из	Упозоравање грађана на опасност, Упутства за	хигијенско епидемиолошки и здравствени надзор	Прикупљање, сређивање и чување коришћење покретних	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

		угроженог рејона у месној заједници до места за пријем евакуисаних.	спровођење личне и колективне заштите грађана у случају нуклеарних несрећа	над угроженим становништвом	културних добара	
3.	Организовање живота и рада у склоништу	Прихват евакуисаног становништва	Ублажавање и отклањање последица		спровођење мера техничке и физичке заштите културних добара	

4.3.11. Организација и контрола саобраћаја (посебно у зони угрожености, носиоци и временски период)

Ред. бр.	Зона угрожености	Носиоц	Период	Примедба
1	2	3	4	5
1.	Друмски саобраћај општине Мајданпек	Припадници саобраћајне полиције ПУ Бор и ПС Мајданпек	Неограничено	
2.	Железнички саобраћај	ЈП "Железнице Србије"	Неограничено	
3.	Водни саобраћај	Речна саобраћајна полиција	Неограничено	

4.3.12.Организација заштите објеката критичне инфраструктуре (комунална, електро-енергетска, саобраћајна)

Ред. бр.	Дистрибуција електрич. енергије	Снабдевање енергентима	Снабдевање водом	Снабдевање станов. храном	Материјална и културна добра	Здравствена заштита	Саобраћајна	Примедба
1.	ДВ 400 kV број 401/2 Дрмно - ХЕ Ђердап;	ЈКП „Мајданпек“	извори Башчау и Штамет са акумулацијом "Велики Затон" на Малом Пеку	- СТР „Милена“ Доњи Милановац, Капетана Мише 34		Општа болница Мајданпек:	М– 24 – Пожаревац – Кучево – Мајданпек – Неготин и	
2.	ДВ 110 kV број 128/1 Мајданпек 1 - Мајданпек 2;	„НИС ПЕТРОЛ“ – Рударска 14, Мајданпек	акумулација Пустинац на Великом Пеку	- Самостална пекарска радња „Грујић“ - Капетанска 22, Мајданпек		Дом здравља „Др.Верољуб Цакић“	М – 25 Пожаревац – Велико Градиште – Голубац – Доњи Милановац – Кладово	
3.	ДВ 110 kV број 128/2 Мајданпек 2 - Мајданпек 3	„НИС ПЕТРОЛ“ Краља Петра I 1, Доњи Милановац	Постројење за пречишћавање сирове воде у Д.Милановцу	- „Пер –Комерц“ - Светог Саве 7, Мајданпек			Р 104 : Брза Паланка – Мироч-Поречки мост – Мајданпек - Дебели Луг – Јасиково – Жагубица	
4.	ДВ 110 kV број 128/3 Мајданпек 3 - Петровац;	„Голубовић Д.о. о.“ Милошева Кула		- Димитрије Макуловић ПР СЗТР Пиљара – Пиљара – Димитрије – Доњи			Р 104а – Јасиково – Влаоле – Горњане - Бор	

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

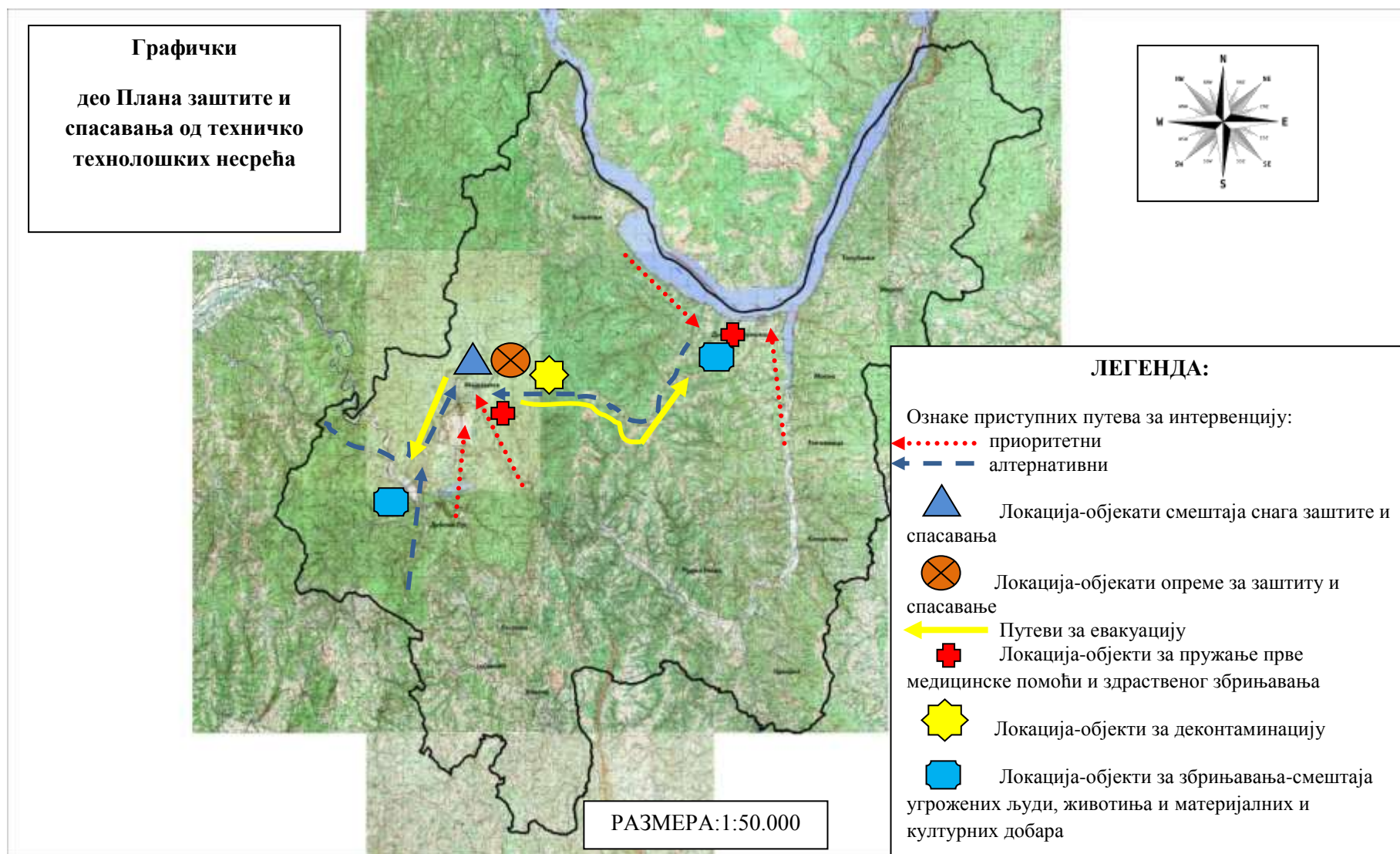
				Милановац				
5.	ДВ 110 kV број 150 Бор 1 - Мајданпек 1			-СТУР „Ловац Влку Зоран ПР , Капетанска 100, Мајданпек			Р 106 – Поречки мост – Милошева кула – Заграђе – Зајечар – Бор	
6.	ДВ 110 kV број 177 Бор 2 - Мајданпек 2.			-СТУР „Столе- Ненад Радуловић“ ПР , Црнајка			Железнички саобраћај	
7.				-Golden Inn Hotel, Светог Саве 10. Мајданпек			Водни саобраћај	
8.				- Текијанка Кладово доо, Дунавска 50, Кладово				
9.				-О.С. „Семе - продукт“, Влаоле				

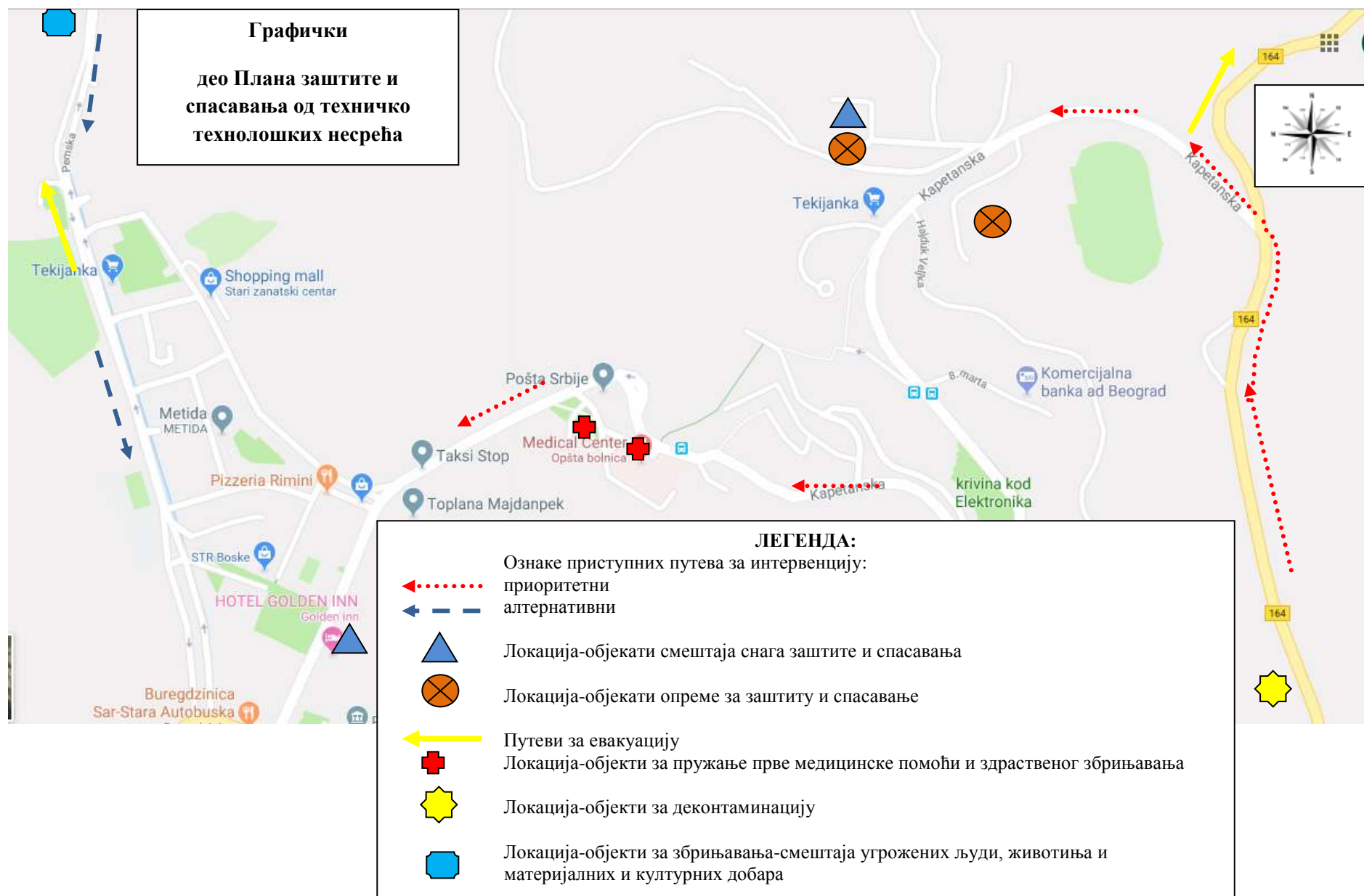
4.3.13.Организација заштите животиња и пружања ветеринарске помоћи (носиоци, организацијска структура, екипе и њихови задаци и др.)

Ред. бр.	Назив правног лица установе за пружање ветеринарске помоћи	Врста ветеринарске помоћи - услуге	Број екипа за пружање ветеринарске помоћи и њени задаци	Број животиња којима је потребна ветеринарска услуга	Примедба
1	2	3	4	5	6
1.	Ветеринарска станица Мајданпек	Прати хигијенско-епидемиолошку ситуацију и предузима превентивне и оперативне мере за заштиту животиња, тријажа и пружање помоћи оболелим животињама	2	10.000	
2.	ЈКП „Водовод“	Прикупљање и превоз угинулих животиња	2		

II ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА 3 и С ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НЕСРЕЋА

1. Ознаке приступних путева за интервенцију (приоритетних и алтернативних)
2. Локација-објекти смештаја снага заштите и спасавања
3. Локација-објекти опреме за заштиту и спасавање
4. Пuteви за евакуацију
5. Локација-објекти за пружање прве медицинске помоћи и здравственог збрињавања
6. Локација-објекти за деконтаминацију
7. Локација-објекти за збрињавања-смештаја угрожених људи, животиња и материјалних и културних добара





III ПРАТЕЋА ДОКУМЕНТА ПЛАНА ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА

1. Програм оспособљавања и провере знања

Оспособљавањем за безбедан и здрав рад за радно место, радник стиче теоријска и практична знања из области безбедности и здравља на раду, упознаје се са условима рада, опасностима и штетностима на радном месту, са мерама безбедности и здравља на раду, средствима и опремом личне заштите. Програм оспособљавања запослених за безбедан и здрав рад спроводи се код: заснивања радног односа, односно премештаја на друге послове; приликом увођења нове технологије или нових средстава за рад; као и код промене процеса рада који може проузроковати промену мера за безбедан и здрав рад.

О свим извршеним оспособљавањима воде се прописане евиденције из ове области (Евиденција о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад – Образац 6), тестови запослених, као и записници о практичној оспособљености запослених за безбедан и здрав рад за радна места на којима је потребно и практично оспособљавање.

Оспособљавање из области заштите од пожара, односно Програм обуке из ове области, захтева сагласност од надлежног МУП-а, која се добија подношењем одговарајућег захтева, доказа о уплаћеној административној такси и Програма обуке.

На основу овог Програма обуке и сагласности на исти, врши се оспособљавање и провера знања путем теста, свих запослених у оквиру привредних друштава и установа из области заштите од пожара. О сваком извршеном оспособљавању саставља се одговарајући Записник о извршеној обуци и резултатима тестирања из области заштите од пожара са списком свих лица са којима је тог дана извршено оспособљавање и тестирање из ове области.

Оспособљавање за безбедан и здрав рад обезбеђује се у току радног времена, а трошкови оспособљавања не могу бити на терет запосленог. Оспособљавање за безбедан и здрав радприлагођава се специфичностима радног места запосленог.

2. Организација и припрема извођења вежби

Приликом оспособљавања из области безбедности и здравља на раду, на машиниама и опреми на којој запослени треба да обављају радне задатке, врши се практично оспособљавање запослених од стране непосредних руководилаца.

Из области заштите од пожара, кроз основну обуку коју пролазе сви запослени, врши се демонстрација гашења пожара, односно активирање ПП апарата за гашење пожара од стране референта ЗОП, а затим и запослених.

За потребе евакуације запослених, у случају пожара или удеса организована је вежба евакуације у месецу _____ 20__ . године и организоваће се по потреби у одређеним временским интервалима.

Вежба: Евакуација и поступање у случају пожара

У ____h активира се један од ручних јављача пожара, након чега су се активирале сирене за узбуну тј. огласиле почетак евакуације запослених. У исто време, о пожару је обавештена и ватрогасна јединица _____.

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

Пословође одељења су организовале евакуацију запослених и упутили их ка најближем излазу из објекта, у складу са Планом евакуације. По изласку из објекта запослени су се распоредили на зборним местима.

У ___h пристигла је екипа ватрогасаца и почела са симулацијом акције гашења пожара.

3.Преглед субјеката значајних за спровођење мера заштите и спасавања

Ред.бр.	НАЗИВ СУБЈЕКТА	АДРЕСА	РУКОВОДИЛАЦ СУБЈЕКТА/ ЗАМЕНИК	ТЕЛЕФОНИ ЗА КОНТАКТ				Примедба
				мобилни	кућни	посао	централа -локал	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Дом Здравља “Др Верољуб Цакић Мајданпек“	Капетанска 30 Мајданпек	др Драган Фудуловић			030/584-587		
2.	Општа болница Мајданпек	Капетанска 30 Мајданпек	др Никола Стефановић	062/778866		030/583319		
3.	Црвени крст општине Мајданпек	Николе Тесле ББ, Мајданпек	Тања Голубовић	064/2274078		030/581644		
4.	Центар за социјални рад Мајданпек	Светог Саве 57 Мајданпек	Весна Тричковић	064/8955579		030/581211		
5.	ЈП “Водовод“ Мајданпек	Шашка 5 Мајданпек	Небојша Зарков	064/8840604		030/582382		
6.	ЈКП “Мајданпек“ Мајданпек	Светог Саве ББ Мајданпек	Ђорђе Рошкић	064/8840604		030/582382		
7.	ЈКП “Доњи Милановац“ Доњи Милановац	Краља Петра I бр. 42 Доњи Милановац	Саша Либрић	060/7565060		030/590124		

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

Ред.бр.	НАЗИВ СУБЈЕКТА	АДРЕСА	РУКОВОДИЛАЦ СУБЈЕКТА/ ЗАМЕНИК	ТЕЛЕФОНИ ЗА КОНТАКТ				Примедба
				мобилни	кућни	посао	централа -локал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	ЈП за грађевинско земљиште и путеве Мајданпек	Шашка 5 Мајданпек	Дејан Младеновић	063/8337628		030/582860		
9.	ЈП за стамбене услуге Мајданпек	Светог Саве 31 Мајданпек	Маша Митровић	064/6458555		030/581580		
10.	СЗР “Мижак” Орешковица	Доњи Милановац, Орешковица ББ	Миле Симоновић	064/2745976				
11.	СЗГР “Коки” Доњи Милановац	Мосна ББ	Драгомир Јонович	063/7775413				
12.	“Green power”, Јасиково	Јасиково ББ	Милош Младеновић	066/5045213				
13.	СТР “Милена”, Доњи Милановац	Краља Петра I бб, Доњи Милановац	Градимиr Јованович	063/442019		030/590531		
14.	ШУ Доњи Милановац / ШУ Мајданпек	Драгише Петровића 5, Бољевац/ Вељка Дугошевића 26 Кучево	Саша Јаношевић/ Владовић Горан	064/8563435/ 064/8565361		030/590029 / 012/852171		
15.	Serbija Zijin Bor Copper DOO Bor Ogranak RBM	Светог Саве бб, Мајданпек	Бранислав Томић	064/8987516		030/581775		
16.	Фабрика бакарних цеви Мајданпек АД	Индустријска зона бб, Мајданпек	Владимир Маракулин	064/8822353		030/453000		
17.	“Вулпија”, Бољетин	Бољетин бб	Зоран Бежинаревић	064/4443233				

План заштите и спасавања од техничко-технолошких удеса

Ред.бр.	НАЗИВ СУБЈЕКТА	АДРЕСА	РУКОВОДИЛАЦ СУБЈЕКТА/ ЗАМЕНИК	ТЕЛЕФОНИ ЗА КОНТАКТ				Примедба
				мобилни	кућни	посао	централа -локал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	“Мимел“ доо, Мајданпек,	Капетанска 96 Мајданпек	Милосав Прашчевић	062/316110				
19.	“Пер комерц“ Мајданпек	Светог Саве 7, Мајданпек	Снежана Ђурић	062/434445		030/584700		
20.	“Текијанка“ Кладово	Ђердапска 12 Текија	Живојин Болботиновић	063/253829		019/808545		
21.	ГП “Нино-Црнајка“	Црнајка бб	Никола Новаковић	063/7769400		030/582613		
22.	Бортравел -Бор	Зелени булевар 27 Бор	Драган Рајић			30/ 444 760		
23.	Шумарски факултет – наставна база	Дебели Луг бб	Владимир Пуђа	064/8764714		030/570201		

IV МЕРЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ОД УДЕСА

Мере за отклањање последица од техничко – технолошког удеса обухватају мере при просторном планирању, пројектовању, изградњи, процесу рада, депоновању и чувању опасних материја, контроли коришћења и одржавања опасних материја, као и друге мере које се предузимају при обављању опасних активности, а којима се спречава, односно смањује вероватноћа настанка удеса и могуће последице. Мере отклањања последица удеса обухватају израду плана санације и извештаја о удесу.

План санације удеса мора да садржи: циљеве и обим санације, снаге и средства које је потребно ангажовати при санацији, програм постудесног мониторинга радне и животне средине, трошкове санације, начин обавештавања јавности о протеклом удесу.

1. Циљеви и обим санације

Отклањање последица удеса обухвата скуп мера и поступака којима се прати постудесна ситуација, обнавља деградирана животна средина и враћа у првобитно стање, као и отклањање опасности од поновног настанка удеса.

Санација се најчешће обавља неутрализацијом ефеката опасних материја физичко-хемијским методама, што се најчешће назива деконтаминација хемијских материја које представљају контаминат односно загађивач животне средине.

Циљ припреме и извршења задатака санације је учешће стручних тела и организација као и стручних појединаца који на бази одговарајућих пројеката и планова израђених од стране стручних институција врше санацију терена и приводе га првобитној намени, у зависности од врсте и обима акцидента.

У циљу санације удеса са опасним материјама, поред опште опреме, обучене снаге које врши санацију употребљавау специјалну опрему.

2. Субјекти, снаге и средства за санацију

Привредна друштва на територији општине Мајданпек поред руководећег стручног кадра који су укључени у ангажовање и усмеравање акција на санацији постудесне ситуације активира се и ангажује Координатор плана заштите на нивоу предузећа и Тим за координацију одговора на удес на нивоу предузећа и одмах обавештава републички инспектор за заштиту животне средине, стручне организације из области токсикологије и хемијско-техничке заштите.

За мониторинг загађења животне средине привредна друштва ангажују стручне организације за област праћења параметера загађења.

Координатор плана заштите на нивоу општине обавештава Центар за обавештавање округа. Координатор плана заштите на нивоу округа активира и ангажује Тим за координацију одговора на удес на нивоу округа и учеснике одговора на удес на нивоу округа и ставља у приправност Координатора плана

заштите на нивоу Републике. Центар за обавештавање Републике ставља у приправност Координатора плана заштите на нивоу Републике.

Узависности од обима санације, снаге санације могу бити само специјализоване ватрогасне екипе или снаге где се укључују и остали државни органи, па и војне јединице. Ватрогасна јединица може бити самостално ангажована за прве и основне мере или решавања проблема мањег обима са јасно ограниченим ризиком. Командир јединице успоставља почетну одлуку о зони опасноости.

Нападне снаге спасавају људство и врше заустављање ослобађања опасних материја (заптивање, паковање, истовар, техничку помоћ).

Снаге за деконтаминацију обележавају место за деконтаминацију, делују унутар и ван њега, ако је потребно врше осветљавање. Врше деконтаминацију у складу са упутствима командира јединице.

3. Субјекти, снаге и средства за спровођење ремедијације

Ремедијација је мера за санацију постојећег стања у циљу снижавања концентрације загађујућих материја до нивоа који је безбедан за будуће коришћење локације укључујући уређење простора, ревитализацију и рекултивацију.

Снаге и средства које се ангажују за спровођења ремедијације зависе од висина трошкова материјалних вредности постројења и заштите животне средине, размера удеса и ангажовања потребних стручних акредитованих лабораторија и предузећа која се баве деконтаминацијом и санацијом последца удеса. Набавка неопходне опреме и осталих средстава неопходних за наставак рада зависи од политике пословног менаџмента предузећа, односно општине Мајданпек.

4. Програм постудесног мониторинга животне средине

Праћење и систем контроле одређених штетних материја на локацији на којој је дошло до удеса представља систем мониторинга који се спроводи са циљем да се добије прецизна слика загађења на угроженом простору. Праћење квалитета средине на подручју на којем се догодио удес је један од првих корака који претходи санацији подручја и има за циљ контролу садржаја штетних материја, односно одређивање њиховог нивоа.

5. Организација наставка рада и опоравка од удеса

Као што је већ напоменуто организација наставка рада и опоравка од удеса зависи од руководеће структуре привредних друштава и општине Мајданпек, а временски термини ће зависити од могућности испоручиоца опреме коју је потребно набавити и санирања материјалне штете на објектима.

6. Планирана финансијска средства

Финансијска средства која би била потребна за санацију од удеса зависила би од степена рањивости и повредљивости објеката, као и од финансијских могућности привредних друштава и биџета општине Мајданпек.