

ДОДАТОК XII

ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Друштво за производство на акумулатори

ТАБ-МАК ДОО Пробиштип

Барање за обнова и измена на А интегрирана еколошка дозвола

ДОДАТОК XII

ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Содржина:

ДОДАТОК XII.....	1
ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ	1
XII.1. СПРЕЧУВАЊЕ НА НЕСРЕЌИ И ИТНО РЕАГИРАЊЕ	3
XII.1.1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИИ.....	3
XII.1.1.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА	4
XII.1.1.2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ	6
XII.1.2. ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ	8
XII.1.2.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА	9
XII.1.3. МЕРКИ ЗА ЕВАКУАЦИЈА	12
XII.1.3.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА	13
XII.1.4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ	16
XII.1.4.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА	17
XII.1.5. ЗАСОЛНУВАЊЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ И МАТЕРИЈАЛНИТЕ ДОБРА	19
XII.1.5.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА	20

XII.1. СПРЕЧУВАЊЕ НА НЕСРЕКИ И ИТНО РЕАГИРАЊЕ

Во компанијата “ТАБ МАК” поради ризиците кои постојат од производниот процес, покрај мерките за заштита на животната средина се спроведуваат и мерки за спречување на несреќи и итно реагирање.

Овие мерки компанијата ги спроведува преку мерки за:

- ❖ Заштита и спасување од пожари и експлозии,
- ❖ Прва медицинска помош,
- ❖ Мерки за евакуација,
- ❖ Заштита и спасување од урнатини и
- ❖ Засолнување

XII.1.1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ И ЕКСПЛОЗИИ

Заштитата и спасувањето од пожари и експлозии се реализира преку План во кој се вклучени подготовки и спроведување на превентивни мерки за попречување на настанувањето на пожари и експлозии како и подготовки и спроведување мерки за гасење на пожарите и санација на последиците од пожарите и експлозиите.

Планирањето на заштитата и спасувањето од пожари и експлозии подразбира: организирање и подготовка на силите за гасење на пожарите, организирање на известувањето за појавите на пожар и експлозија, гасење и локализирање на пожарите, спасување на луѓето и материјалните добра од објектите загрозувани со пожари и експлозии.

Планот за заштита и спасување од пожари и експлозии содржи:

- Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување од пожари и експлозии;
- Организација и спроведување на мерката за заштита од пожари и експлозии;
- Скица на фабриката и погоните;
- Преглед на потенцијални зони на пожари и експлозии (магацини и, запалливи објекти и слично); - Преглед на формациските и прирачни средства за гасење на пожари;
- Постапка во случај на појава на пожар во затворен простор

XII.1.1.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА

Заштита и спасување од пожари и експлозии

Ред бр.	Задача - активност	Носител на задачата активност	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1	2	3	4	5	6	7
1. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1.	<p>1.Административни мерки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ажурирање на плановите за противпожарна заштита, обука на вработените за гасење на почетни пожари, редовна контрола на исправноста на уредите за гасење на пожар и средствата за гасење кои се инсталирани во објектот - Исправност на хидрантската мрежа, на електричната инсталација во објектите, пристапни патишта до објектите, простор и начин на евакуација во случај на пожар - Доследно почитување на занаците за предупредување од опасност од пожари и експлозии кои се поставени на критичните места во фабриката од сите вработени и посетители 	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано	<p>1.ЕЛС - Пробиштип</p> <p>2.ТППЕ - Пробиштип</p> <p>3.Подрачно одделение за заштита и спасување</p> <p>4.РЦУК-Пробиштип</p>	Прилог бр.3/1 Ситуација на фабриката со пристапни патишта	

2.	Опременост со уреди за гасење на пожари: -Обезбедување соодветни и исправни уреди и инсталации за заштита од пожари и друга ПП опрема; -Поставување инсталации,уреди и постројки заради спречување предизвикување опасност;	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано	Проком - Пробиштип	ПрилогБр 3/2 Надворешни хидранти во фабриката Прилог бр 3/3 Погон 1 Прилог бр 3/4 Погон за рециклирање на отпад Прилог бр 3/5 Управна зграда	
3.	Едукација и обука навработените за постапките при појава на пожар или експлозија	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано	ТППЕ - Пробиштип	Прилог бр.3/6 Список на оспособени вработени за ППЗ при фабриката	
4.	Мониторинг на објектот за детектирање на критичните места од појава на пожар и преземање мерки за одстранување на опасноста	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано			

XII.1.1.2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ

2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ						
1	2	3	4	5	6	7
2.	-Известувањ за настанат пожар или експлозија на одговорното лице или служба и активирање на аларм; -Активирање на обучените лица за првична интервенција со опремата која е на располагање во компанијата;* -Мобилизација на обучени лица кои не се на работа -Евакуација на вработените во делот каде е настанат пожарот или експлозијата -Проценка на непосредната опасност од проширување на пожарот или настанување експлозија; -Исклучување на сите доводи за напојување со електрична енергија и останати енергенси заради заштита од проширување на пожарот и спречување на експлозии; -Известување на противпожарната бригада и локалниот центар за управување со кризи; -Згрижување на повредените доколку ги има и пружање прва	Одговорно лице ^(1*) Обучени лица за интервенција во компанијата Одговорно лице ^(2*) Одговорни лица за евакуација Одговорно лице Одговорни лица кои раководат со користење на енергенсите Одговорно лице ^(3*) Обучени лица за пружање прва	Веднаш Веднаш Веднаш Веднаш По проценка По потреба, Веднаш Веднаш	ТППЕ Пробиштип	Прилогбр.3/7 Преглед на објекти кои работат со лесно запалливи и експлозивни материи. Прилогбр.3/8 Преглед на магацини и склади во кои се чуваат лесно запалливи и експлозивни материи. Прилогбр.3/9 Преглед на формациските и прирачни средства за гасење на пожари во објектот Прилогбр.3/10 Постапка во случај на појава на пожар во затворен простор	

<p>помош со прирачните средства</p> <p>-Известување на медицинските служби од Пробиштип за повредените</p> <p>-Известување на локалното население за преземање превентивни мерки доколку има потреба;</p> <p>-Проценка на настанатата штета по одстранувањето на опасноста;</p> <p>-Проценка на настаната штета по однос на животната средина</p> <p>Санација на последиците</p>	<p>помош</p> <p>Одговорно лице^(4*)</p> <p>Центар за управување со кризи и локални медиуми</p> <p>Комисија за проценка штети</p> <p>Експерти за животна средина</p>	<p>По потреба</p> <p>По потреба</p>	<p>Медицински установи</p> <p>Локални системи за тревожење и локални медиуми</p>		
--	---	-------------------------------------	--	--	--

Вработените лица кои се обучени за интервенција при појава на пожар или експлозија при првичната интервенција задолжително е да користат опрема и средства за лична заштита: огноотпорна облека, чизми, ракавици, маски и друга опрема која им е на располагање во компанијата.

XII.1.2. ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ

Со првата медицинска помош се обезбедува навремена интервенција на здравствените сили со стандардни и прирачни средства на лице место на повредените вработени кои во одреден момент се загрозени од хаварији, природни или други несреќи. Со оваа заштита е опфатено и транспортот на повредените вработени лица до најблиската здравствена установа.

За спроведување на активности поврзани со прва медицинска помош компанијата “ТАБ МАК” има изработено План за прва медицинска помош кој содржи:

- Потсетник за употреба на Планот за прва медицинска помош;
- Организација и спроведување на мерката прва медицинска помош;
- Здравствени установи кои се ангажираат на оваа задача, нивните локации, кадарот и средствата со кои се ангажираат;
- Преглед на собирните места за прифаќање на повредените, начинот и правците на нивната евакуација;
- Расположливите количини на лекови и друг санитетски материјал и местата на нивната локација;
- Преглед на лицата за давање на прва медицинска помош;
- Транспортните средства кои можат да се издвојат за итна интервенција и кој со нив располага.

XII.1.2.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА

Прва медицинска помош

Ред. бр.	Задача - активност	Носител на задачата активност	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1.	2	3	4	5	6	7
1. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1.	Континуирано следење на состојбата на објектот и согледување на можностите и одстранување на причините за појава на хаварии и несреќи, кои би можеле да предизвикаат поголем број на повредени и настрадани, за кои треба да се организира укажување на прва медицинска помош.	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано во текот на целата година.	-РЦУК-Пробиштип -ДЗС Пробиштип -ЈЗУ Здравен дом „Нада Михајлова“ Поликлиника Скопје, Д-р. Младенов -Други установи и служби од подрачјето	Прилог бр. 5/1-Преглед на здравствените установи од подрачјето; Прилог бр. 5/2-Преглед на расположивите количини на лекови и друг санитарски материјал Прилог бр.5/3-Преглед на местата на расположивите количини на лекови и друг санитарски материјал	

2.	Во случај на постоење на закана од можна појава на опасност, преку средствата за интерна комуникација (телефонски локали, скајп, електронска пошта, мобилен телефон) се доставуваат соопштенија и упатства за начинот и постапките за спречување на хаварии со сериозни последици, по вработените.	- Управител на подружницата и Служба за екологија и безбедност при работа	Веднаш по добивањето на информација	- РЦУК-Пробиштип; - Средствата за јавно информирање од подрачјето		
3.	Ажурност на пополнувањето на единицата за прва медицинска помош со соодветни лица и нивна редовна едукација.	Служба за екологија и безбедност при работа	Перманентно во текот на годината	Сектор за човечки ресурси	Прилог бр. 5/4 - Список на лица обучени за пружање на прва помош	
1.	2	3	4	5	6	7
2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ						
1.	Прибирање на информациите за настанатата состојба, карактерот на хаваријата и бројот на повредените на кои треба да се укажува прва медицинска помош	Служба за екологија и безбедност при работа	Веднаш по добивањето на информацијата за настаната несреќа или непогода	-Раководители на погони - Работоводител и		
2.	Организирање и изведување на акциите за укажување на прва помош и медицинска	Служба за екологија и безбедност при работа и единица за пружање	Веднаш	-РЦУК-Пробиштип -ДЗС-	Прилог бр.5/5 Преглед на телефонските	

	помош на повредените.	на прва медицинска помош		Пробиштип -МВР-ПС Пробиштип -ЈЗУ Здравен дом „ Нада Поликлиника Скопје, Д-р. Младенов	броеви за контакт со надлежните служби и органи	
3.	Следење на настанатата состојба и постојана размена на информации со надлежните служби и органи од подрачјето и информирање	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано додека се згрижат сите повредени		Прилог бр.5/6 Преглед на собирните места за прифаќање на повредените, начинот и правците на нивната евакуација	
4.	Транспортирање до здравствените установи за понатамошен медицински третман	Одделение за транспорт или медицински возила	Веднаш	-ЈЗУ Здравен дом „ Нада Михајлова “ Поликлиника Скопје, Д-р. Младенов	Прилог бр.5/7 Преглед на средства со кои ќе се врши транспорт	

XII.1.3. МЕРКИ ЗА ЕВАКУАЦИЈА

Евакуацијата претставува планско, организирано, контролирано и привремено преместување на вработените и материјалните добра, од потенцијално загрозеиот или веќе загрозеиот објект, на помалку загрозеено или потполно безбедно подрачје.

Со цел да ги имплементира активностите кои се поврзани со евакуација компанијата “ТАБ МАК” има изработен План за евакуација во кој се содржани следните елементи:

- Потсетник за употреба на Планот за евакуација за извршување на задачите од почеток на непосредната опасност до завршувањето на евакуацијата;
- Организација и спроведување на мерката за евакуација;
- Скица на евакуационите зони;
- Список на екипите за спроведување на евакуацијата;
- Преглед на материјалните добра кои се евакуираат, количините, кој и каде ги евакуира;
- Преглед на здравствените установи кои може да даваат здравствена заштита.

XII.1.3.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА

Евакуација

Ред. бр.	Задача - активност	Носител на задачата Активноста	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1.	2	3	4	5	6	7
1. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1.	Одржување на евакуациските патеки и излези	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано во текот на целата година.		Прилог бр.1/1 Евакуациона зона -1 и 2 Прилог бр.1/2 Евакуациона зона -5 и 6 Прилог бр.1/3 Евакуациона зона -7 Прилог бр.1/4 Евакуациона зона -7а	
	Формирање на екипи за спроведување на евакуацијата	Служба за екологија и безбедност при работа	Екипите се формираат еднаш, а потоа само се врши нивна пополна со припадници		Прилог бр.1/5 Преглед на екипи за спроведување на евакуацијата	
2.	Обучување на вработените за спроведување на евакуацијата	Служба за екологија и безбедност при работа	Еднаш во текот на две години			

1.	2	3	4	5	6	7
2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ						
1.	Прибирање на информациите за настанатата состојба и бројот на лицата кои треба да се евакуираат	Служба за екологија и безбедност при работа	Веднаш по добивањето на информацијата за настанатата несреќа или непогода	-Раководителите на секторите /погоните/ -Работоводителите по смени	Прилог бр.1/6 Преглед на раководителите на сектори/погони/и работоводители по смени	
2.	Организирање и изведување на акциите за евакуација	Служба за екологија и безбедност при работа	Веднаш		Прилог бр.1/7 Преглед на материјалните добра кои подлежат на евакуација Прилог бр.1/10 Преглед на патиштата за движење надвор од објектите при евакуација и објекти за прифаќање на евакуираните лица и материјални добра	
3.	Пружање на прва помош и евентуално транспортирање до здравствените установи за понатамошен медицински третман		Веднаш	- ЈЗУ Здравен дом - ПЗУ од подрачјето	Прилог бр.1/8 Преглед на ЈЗУ и ПЗУ од подрачјето кои можат да даваат здравствена заштита	

4.	Следење на настанатата состојба и постојана размена на информации со надлежните служби и органи од подрачјето и информирање.	Служба за екологија и безбедност при работа	Континуирано се додека трае настанатата состојба	-ДЗС- ПОЗС Пробиштип -РЦУК-Пробиштип -МВР-ПС Пробиштип - ЈЗУ Здравен дом - ПЗУ од подрачјето -ЕЛС - Пробиштип	Прилог бр.1/9 Преглед на телефонските броеви за контакт со надлежните служби и органи	
5.	Континуирано се известуваат Просторниот и Подрачниот штаб за заштита и спасување за настаната состојбата и преземените мерки и активности.	Служба за екологија и безбедност при работа	За време на евакуацијата	-ДЗС- ПОЗС Пробиштип -ЕЛС - Пробиштип -РЦУК-Пробиштип		
6.	Доставување на извештај до Дирекцијата за заштита и спасување	Служба за екологија и безбедност при работа	Најкасно 2 дена после евакуацијата			

XII.1.4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

За заштита и спасување од урнатини во компанијата “ТАБ МАК” е изработен План кој се употребува во случај кога одредени делови од објектите во компанијата се зафатени или се под влијание на природни или други несреќи, како што се земјотрес, експлозија, воздушни и артилериски удари и слично.

Планот за заштита и спасување од урнатини е составен од следните елементи:

- Потсетник за употреба на Планот за заштита и спасување од урнатини;
- Шема на објектот со делови за кои се проценува дека можат да бидат урнатините или затрупаните;
- Преглед на превентивните и оперативните мерки за заштита со носителите;
- Преглед на бројот на вработените кои работат во тие објекти;
- Преглед на силите кои ќе бидат ангажирани во спасување од урнатините и нивниот начин на употреба;
- Преглед на градежно - техничките и други материјално - технички средства кои ќе бидат употребени за спасување од урнатини;
- Место за депонирање на материјалот од урнатини; правци на сообраќајниците и транспортот на урнатиот материјал;
- Преглед на екипите од прва помош кои ќе учествуваат во заштита и спасување од урнатини.

XII.1.4.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА

Заштита и спасување од урнатини

Ред ен број	Задача-активност	Носител на задачата- активноста	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1	2	3	4	5	6	7
1. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1.	-формирање на сили за заштита и спасување во објектот;	-Управителот на друштвото			Прилог бр.4/1 Преглед на просторни сили за заштита и спасување	
2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ						
1.	а) Фаза на непосредна опасност: -известување на вработените -прибирање на податоци, нивна обработка и изготвување на проценка на урнатините б) За време на траење на опасноста: - Побрзајте да го напуштите објектот, - По можност избегнувајте ги скалите,	Просторни сили за ЗиС		- стручни лица од ДЗС и мин. за транспорт и врски - РЦУК	Прилог бр.4/3 Преглед на бројот на лицата што работат во објектите Прилог бр.4/2 Список на лицата кои ќе пружат прва медицинска помош	

<p>- Сокриј се под работна маса (стол, клупа или слично) или под касата на вратата, со свиткана положба на телото, - кога веќе сте излезени од објектот не стојте близу до него.</p> <p>в) После завршување на опасноста: - спасување од урнатините - превземање на мерки за прва медицинска помош - згрижување на повредените и оболените во медицински установи - асанација на теренот</p>				<p>Прилог бр. 4/4 Преглед на силите кои ќе бидат ангажирани во спасување од урнатините и нивниот начин на употреба</p> <p>Прилог бр. 4/5 Преглед на градежно - технички и други материјално - технички средства кои ќе бидат употребени за спасување од урнатини</p>	
--	--	--	--	--	--

XII.1.5. ЗАСОЛНУВАЊЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ И МАТЕРИЈАЛНИТЕ ДОБРА

Како мерка засолнувањето се планира и организира навремено преку планирање и изградба и одржување на соодветни наменски објекти за засолнување, а се спроведува при постоење на непосредна опасност од РХБ контаминација или во услови на воена состојба кога е даден знак за опасност од воздух или при артилериски напад и се состои од навремено и организирано одење во однапред планиран и подготвен објект за засолнување.

Вработените во компанијата “ТАБ МАК” во даден момент при спроведувањето на мерката засолнување како објект за засолнување ќе го користат засолништето кое се наоѓа непосредно до Првиот погон.

За реализирање на мерката засолнување компанијата “ТАБ МАК” подготви План за засолнување на вработените и материјалните добра содржи:

- Потсетник за употреба на Планот за засолнување на вработените и материјалните добра;
- Шема на објектот за засолнување;
- Преглед на потребните материјални ресурси;
- Упатство за запоседнување, престој и напуштање на засолништето

XII.1.5.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И СПРОВЕДУВАЊЕ НА МЕРКАТА

Засолнување на вработените и материјалните добра

Ред. бр.	Задача - активност	Носител на задачата активност	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1	2	3	4	5	6	7
1. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1	Тековно одржување и сервисирање на изграденото засолниште и опремата.	Сектор за одржување	Во утврдени временски рокови	Овластени сервис и служби	Прилог бр.2/1 План на засолништето	
2	Планирање и обезбедување на материјални ресурси за потребите на засолнувањето	Комерцијален сектор	При изработката на планските документи		Прилог бр.2/2 Преглед на потребните материјални ресурси	
2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ						
1	Задолжување на одговорните лица во објектот да извршат комплетна проверка на исправноста на засолништето и опремата	Управителот или ракувачот на планот	Во случај на постоење на непосредна опасност	Сектор за одржување		
2	Се известуват вработените да се обезбедат со соодветни количини на вода,храна и лекови за престој во засолнишен објект	Управителот или ракувачот на планот	Во случај на постоење на непосредна опасност			

3	Ставање во функција на засолнишните објекти и запоседнување од страна на вработените	Ракувачот на засолништето	За време на траење на опасноста		Прилог бр.2/3 Упатство за запоседн. престој и напуштање на засолништето Прилог бр.2/4 Преглед на пристапни патеки до засолништето	
4	Се врши увид во засолништата дали се напуштени од вработените и се подготвува засолништето за евентуално негово повторно запоседнување	Ракувачот на засолништето	По престанокот на опасноста	Со вработените кои го користеле засолништето		
5	Во случај да нема можност да се напушти засолништето поради негово оштетување или поради настанати урнатини веднаш се пристапува кон спасување и извлекување на затрупаните при што се употребуваат специјализирани сили за заштита и спасување	Просторни сили за заштита и спасување	По добивање на информацијата	Подрачен штаб за зашт. и спасување Републички сили		
6	Континуирано се известуваат Просторниот и Подрачниот штаб за заштита и спасување за настаната состојбата и преземените мерки и активности.	Управителот или ракувачот на планот	По престанок на опасноста			