

Прилог XII

ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Содржина:

XII.1 Вовед	2
XII. 2 Складирање и управување со суровините и производите	2
XII. 3 Управување со отпад	2
XII.4 Дренажен систем	3
XII.5 Транспорт на матерјали внатре во локацијата	3
XII.6 Упатство за подготвеност при вонредни состојби	4
XII.6.1 Намена и цел	5
XII.6.2 Подрачје на примена	5
XII.6.3. Поими и дефиниции	5
XII.6.4.Опис на текот на активностите	6
XII.6.4.1 Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	6
XII.6.4.2 Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	6
XII.6.4.3 Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	6
XII.6.4.4 Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	7
XII.6.4.5 Надлежности	7
XII.6.5.Референтни документи.....	7
XII.6.6. Записи	8
XII.6.7 Прилози	8
XII.6.7.1 Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации.....	9
XII.7.7.2 План за реагирање при инцидентни случаи.....	11
XII.8 Прилози	17
XII.8.1 Одобрение за превоз на експлозивни средства	17
XII.8.2 Потврда за извршена внатрешна техничка контрола за ППЗ	18

XII.1 Вовед

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои се јавуваат како последица од активностите на преработка на неметалните сировини во погонот, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените во погоните на “Прогрес 98” и за заштита на животната средина.

Вработените се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

XII. 2 Складирање и управување со сировините и производите

Детали за складирање на сировините и помошните матерјали како и за транспортот на сировините на локацијата се дадени во **Прилог IV** од барањето за интегрирана еколошка дозвола. Постапката за складирање и ракување со експлозивни средства е дадена во **Поглавје II.4.3.**

XII. 3 Управување со отпад

Детали за управување со цврстиот и течниот отпад се дадени во **Прилог V** од барањето за интегрирана еколошка дозвола.

XII.4 Дренажен систем

За целиот комплекс на “прогрес 98” изведена е атмосферска мрежа за одвод на поројни води. Истата се состои од маслофаќач и одводен канал со подземна цевка која ги зафаќа атмосферските води и ги одведува под магистралниот пат Гостивар – Кичево. При некоја непредвидена емисија на отпадна вода(при поројни дождови, гаснење на пожар, излевање и сл.), канализационата мрежа ги задоволува потребите за одведување на а отпадната и атмосферската вода од комплексот.

XII.5 Транспорт на материјали внатре во локацијата

Детали за транспортот и ракување на материјалите е даден во **Прилог V**.

XII.6 Упатство за подготвеност при вонредни состојби

Содржина

1. Намена и цел
2. Подрачје на примена
3. Поими и дефиниции
4. Опис на текот на активностите
5. Референтни документи
6. Записи
7. Прилози

XII.6.1 Намена и цел

Намената и целта на Упатството за подготвеност при вонредни состојби е одредување на можни вонредни состојби, планирање на активностите за одзив и спречување и ублажување на можните влијанија врз безбедноста и квалитетот на производот и врз животната средина.

XII.6.2 Подрачје на примена

Се применува во сите работни делови во Погоните за сепарација на минерални сировини и асфалтната база во “Прогрес 98”.

XII.6.3. Поими и дефиниции

Подготвеност за реагирање/одзив при вонредни состојби - крсирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварии, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

Инцидент - непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

Хаварија - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на опасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства

XII.6.4.Опис на текот на активностите

XII.6.4.1 Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

- инциденти при вообичаените работни активности
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.)

XII.6.4.2 Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

XII.6.4.3 Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

XII.6.4.4 Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

XII.6.4.5 Надлежности

АКТИВНОСТ	НАДЛЕЖНОСТ
Идентификација на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	Тим
Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Координатор за животна средина (раководител на производство)
Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	Координатор за животна средина (раководител на производство)
Одобрение на планот	Управител
Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	Координатор за животна средина (раководител на производство)

XII.6.5.Референтни документи

- Закон за животната средина

XII.6.6. Записи

Во записи се внесени документите кои се објективен доказ за спроведена активност или постигнати резултати.

Ред. бр.	Име на записот	Место на чување	Време на чување	Одговорно лице
1.	Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год	Координатор за животна средина (раководител на производство)
2.	План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации	Архива	5 год	Координатор за животна средина (раководител на производство)

XII.6.7 Прилози

- Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
- План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации

ХII.6.7.1 Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процесот	Опис	Што се работело
Инциденти		
Неисправност на вентури скруберот	Емисија на прашина во животната средина	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправен систем за довод на вода • Неиспрвна циркулациона пумпа • Неисправност на дизните за распрскување • Дотраеност и недоволно навремено одржување на системот
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправност на електричната инсталација. • Неисправност на трансформаторската станица • Неисправност на громобранската инсталација • Ел. инсталација на машините и возниот парк • Неисправна инсталација за довод на гориво до брениерите • Протекување на цистерната за гориво • Користење отворен оган

		при полнење на цистерната со гориво
Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	<ul style="list-style-type: none"> • Користење пламен и алат што искри во магацинот за стопански експлозив • Не придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства • Заостанати неексплодирани мини во минираната површина • Неисправна вентилација и услови на чување на стопанскиот експлозив • Неисправен довод и близина на отворен оган до системот за довод и складирање на екстра лесното гориво • Неисправен сигурносен вентил на компресорот за воздух
Вонредни ситуации		
Земјотрес		
Поплава		
Саботажа		

“Прогрес 98” Гостивар

Координатор за животна средина
управител

Бобан Трифуновски

ХII.7.7.2 План за реагирање при инцидентни случаи

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none">• Исклучување на доводот на електричната енергија• Итен повик на Службата за ПП заштита; итна помош;• Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја.• Изолирање и дислокација на запаливите материи складирани во магацинот за стопански експлозив и механичарската работилница (платнени вреќи, боци, масла, амбалажа и сл.)• Обука за користење на ПП апаратите и хидранти.• Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект.• Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.

		<ul style="list-style-type: none"> • Контрола на исправноста на хидрантите
Дефект на вентури скрубелот	Емисии на прашина во атмосферата и работната средина	<ul style="list-style-type: none"> • Запирање на процесот на производството и отклонување на дефектот. • Визуелна контрола на емисиите од оџакот • Едукација на вработените • Постапка за замена на циркулационата пумпа и неисправните дизни, мониторинг на работата • Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект. • Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Експлозија од технолошкиот процес	Опасност по животот на вработените и загадување на атмосферата	<ul style="list-style-type: none"> • Редовна контрола и придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства • Редовна контрола на исправноста на инсталацијата за довод на гориво. • Контрола на исправноста на цистерната за нафта. • Контрола на исправноста на брелерите во ротационата сушара • Исклучување на доводот на гориво

		<p>и изолирање на цистерната за гориво</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контрола на ПП апаратите и хидранти. • Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект. • Итен повик на Службата за прва помош. • Исклучување на системот за довод на електрична енергија. • Едукација на вработените.(види претходна точка последен став) • Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Истекување на горивото од цистерната и системот за довод на гориво		<ul style="list-style-type: none"> • Исклучување на доводот на гориво и изолирање на цистерната за гориво • Употреба на апсорпционен материјал и посипување на танкваната или контаминираната област. • Редовно превентивно одржување и периодични проверки на интегритетот на цистерната и танкваната. • Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи.

Земјотрес	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> • Запирање на процесот на производство и сите доводи на енергенси и флуиди. • Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош. • Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. • Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. • Испитувања и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија ,анализа на почвата зафатена од елементарната непогода). • Контрола на ПП- апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. • Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Поплава	Загадување на водите и почвата	<ul style="list-style-type: none"> • Контрола на системот за одвод на атмосферска вода; • Контрола на маслофаќачот и шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба. • Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза и дефинирање на начинот на

		<p>прифаќање на атмосферските врнежи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и ЈКП Гостивар. • Активно учество при санацијата на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции. • Анализа на загадувањето на медиумите на животната средина. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување • Анализа на почвата на местата на деградација и превземање на соодветни корективни мерки од страна на соодветни стручни институции. • Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
--	--	---

Одговорни лица	Име	Тел. службен	Тел. домашен
Раководител на прва смена	Ратко Мицоски	042/800 001	075/ 229 153
Раководител на втора смена	Дефрим Амети	042/800 001	075/229 152
Раководител на производство/управител	Бобан Трифуновски	042/800 001	075/215 512

Поважни телефони	Број
Противпожарна бригада	193
Полиција	192
Брза помош	194

Опрема	Место на наоѓање

Инструкции за дејствување		
Дејствие	Одговорен	Управува со опремата

“Прогрес 98” Гостивар

Координатор за животна средина
управител

Бобан Трифуновски

ХII.8 Прилози

ХII.8.1 Одобрение за превоз на експлозивни средства

МИНИСТЕРСТВО ЗА ВНАТРЕШНИ РАБОТИ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
СЕКТОР ЗА ВНАТРЕШНИ РАБОТИ НА ГРАД СКОПЈЕ
Одделение за заштита од пожари, експлозии и опасни материи
Бр.21.16 - 4/299
06.08.2007 година
Скопје

Секторот за внатрешни работи на Град Скопје – Одделение за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, решавајќи по барањето на АД Караорман-Скопје доставено под број 08-080 од 06.08.2007 година за ППК „Прогрес 98“ Владислав и др. Гостивар за издавање на одобрение за превоз на експлозивни материи, врз основа на член 29 од Законот за заштита од експлозивни материи („Сл.весник на РМ“, бр.4/78, 10/78, 51/88, 36/90 и „Сл.весник на РМ“, бр.12/93 година), чл.41 од Законот за превоз на опасни материи (Сл.лист бр.27/90 година) и чл.3 од Законот за изменување на Законот за превоз на опасни материи („Сл.весник на РМ“, бр.12/93 година), чл.205 ст.1 од Законот за општа управна постапка („Сл.весник на РМ“, бр.38/2005) го дава следното:

ОДОБРЕНИЕ за превоз на експлозивни материи

СЕ ОДОБРУВА АД “КАРАОРМАН” - Скопје за потребите на ППК „Прогрес 98“ Владислав и др. Гостивар на релација н. Пинтија-(Скопје) – Тетово - Гостивар да ги превезе следните количини на експлозивни материи:

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1. Амонит 6 Ф-28 | 204 кгр. |
| 2. Амонит 6 Ф-60 | 1.000 кгр. |
| 3. Детонаторски фитил | 2.000 м. |
| 4. Спорогорлив фитил | 100 м. |

Транспортот на наведените експлозивни материи кои се набавени со Одобрение бр. 2516-2919/2 од 14.05.2007 година ќе се врши со возило марка Застава Ивеко, рег.бр. СК 353-ОА, управувано од возачот Весков Камчо со живеалиште во Скопје, ул. „Разлошка“, бр.7-3/5 корисник на л.к.бр. 1743074 издадена од СВР Скопје, а одговорен за превозот е Велиновски Боре со живеалиште во Скопје ул. „Илинденска“ бр. 39 н. Илинден, корисник на л.к.бр.1477374 издадена од СВР Скопје.

Експлозивните материи ќе се користат за површински коп на камен-експлоатационо поле „КРАСТА 2“.

Експлозивните материи да бидат транспортирани одвоено и тоа посебно експлозивот, а посебно капислите и други електрични запалки.

Се задолжува Претпријатието при превозот да се придржува кон одредбите од Законот за превоз на опасни материи и Правилникот за начинот на превоз на опасни материи во друмскиот сообраќај (Сл.лист бр.82/90 година) и да ги превземе потребните мерки за безбедноста на превоз на опасни материи.

Корисникот на експлозивните материи се задолжува, два часа пред поаѓање на возилото да ја извести подрачната полициска станица за контрола и регулирање на сообраќајот, а веднаш при пристигнувањето на возилото, приемот на експлозивните материи Маркоски Мирослав л.к. бр. 273502 – Гостивар ја извести дотичната полициска станица.

Одобрението за превоз на експлозивни материи важи до 06.09.2007 година.

Одобрението се издава во пет еднообразни примероци.

Такса по чл.4 тар.бр.3 од Законот за изменување и дополнување на Законот за административни такси („Сл.весник на РМ“, бр.20/96 година) е наплатена.

ПОМОШНИК НА МИНИСТЕРОТ
НАЧАЛНИК НА СВР ЗА ГРАД СКОПЈЕ
Стојановски Апостол



МП/БП Друштво за вадења камен, трговија
и производство
ПРОГРЕС 1998 Владислав ДООЕЛ
увод-извод
Бр. 10/29 199
Гостивар

ХII.8.2 Потврда за извршена внатрешна техничка контрола за ППЗ



ДРУШТВО ЗА СЕРВИСИРАЊЕ, ПРОИЗВОДСТВО, УСЛУГИ И ТРГОВИЈА

„НААЈ - СИГУРНОСТ“

НАДА и други д.о.о Увоз-извоз-Гостивар
Бул. “Браќа Ѓиноски” 296/3/8

Тел. 042 24 11 04

Факс. 042 24 46 35

Моб. 070 25 11 96

070 34 51 96

ДРУШТВО ЗА СЕРВИСИРАЊЕ, ПРОИЗВОДСТВО
УСЛУГИ И ТРГОВИЈА, НАДА и др. ДОО
НААЈ-СИГУРНОСТ увоз-извоз
Бр. 37-06/07
20-06-2007 год.
ГОСТИВАР

„ПРОГРЕС - 98“

ГОСТИВАР

З А П И С Н И К Бр.37.06.07

- СОСТАВЕН НА ДЕН 20.06.07год.ВО ”ПРОГРЕС – 98 ” ГОСТИВАР.
- ИЗВРШЕНО Е РЕДОВНА КОНТРОЛА НА ПП.АПАРАТИТЕ : S – 6 kg и S – 2kg.
- ИЗМЕРЕНО Е ГРОМОБРАНСКАТА ЗАШТИТА, ЗАЗЕМНУВАЊЕТО И ИСПРАВНОСТА НА ЕЛЕКТРИЧНАТА ИНСТАЛАЦИЈА
- ОДРЖАНО Е НАСТАВА СО ВРАБОТЕНИТЕ НА ТЕМА ГАСЕЊЕ НА ПОЖАР СО ПП. АПАРАТ. И ДРУГИ ПРИРАЧНИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕЊЕ.
- НА ОДРЖАНОТО ПРЕДАВАЊЕ БЕА ПРИСУТНИ СИТЕ ВРАБОТЕНИ.
 - 1. МАРКОСКИ ДОНЧО, 2. САИТИ КАНИ, 3. ПЕТРЕСКИ ВАСИЛ, 4. ГОРАН НИКОЛОСКИ,
 - 5. КРАЈЧЕСКИ ДЕАН, 6. ДАНИЛОСКИ ДУШКО, 7. МИТРЕСКИ МИТРЕ, 8. СПИРОСКИ ГОЦЕ,
 - 9. МАТЕСКИ КОЛЕ, 10. МАНОЛОСКИ ЕВГО, 11. МАРКОСКИ МИРОСЛАВ, 12. Б. МУСТАФА,
 - 13. ЗЕНДЕЛИ ЗЕНДЕЛ, 14. ЗАФИРОСКИ ЗЛАТЕ, 15. АМЕТИ ДЕФРИМ, 16. МИЦОСКИ РАТКО,
 - 17. АЗИЗИ ЦЕВДЕТ, 18. ТРИФУНОСКИ НИКЕ, 19. ЉУПЧЕ, 20. БАЈРАМИ ЕЛЕЗ, 21. ПЕТКО,
 - 22. БОГДАНОСКА СВЕТЛАНА, 23. АНГЕЛЕСКА СВЕТЛАНА, 24. ЈАКИМОСКА НАЗА, 25. ЈОШЕ,
 - 26. ЈАКОВЛЕСКИ ДОНЧО, 27. СЕРГЕ, 28. ЕНВЕР.
- ЗА СИТЕ ИЗВРШЕНИ УСЛУГИ СЕРВИСОТ ДАВА ГАРАНЦИЈА СО ПРОПИШАН РОК.
- СО ПОЧИТ.
- 20.06.2007 год.

Д С П У Т ” НААЈ СИГУРНОСТ ”

И В А Р

