

Прилог XII

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Содржина

ХП.1 Обем	3
ХП.2 Вовед.....	3
ХП.3 Мерки, фазни решенија и рокови за постигнување на условите за добивање интегрирана еколошка дозвола	4
ХП.3.1 Намалување на емисија во воздух.....	4
ХП.3.2 Подобрување на енергетска ефикасност	4
ХП.3.3 Мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрации ...	5
ХП.3.4 Унапредување на производството	5
ХП.4 Распоред за реализација на програмата, по одделни фази	5
ХП.4.1 Намалување на емисија во воздух.....	5
ХП.4.2 Подобрување на енергетска ефикасност	6
ХП.4.3 Мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрации ...	6
ХП.4.4 Унапредување на производството	6
ХП.5 Мониторинг и начин на известување;	6
ХП.6 Приказ на финансиските средства потребни за реализација на секоја од фазите на оперативниот план	7
ХП.7 Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот;.....	7

ХII.1 Обем

Каменоломот „ШАНКОМФИКС,, поднесува барање за Б интегрирана еколошка дозвола до Локалната самоуправа – Гостивар и според содржината на формуларот на барањето треба да достави Предлог програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и почва.

При презентацијата на програмата се определени, активности за неговата реализација и финансиските сретства неопходни за тоа.

ХII.2 Вовед

Инсталацијата „ШАНКОМФИКС,, планира да ги редуцира сите емисии во воздух, вода и почва и со тоа да даде придонес за зачувување и унапредување на животната средина. Во почетокот ќе се комплетираат сите започнати активности според Главниот рударски проект кој фирмата го има изработено.

Во развојниот план на фирмата се планира воведување на концепт за почисто производство каде што пристапот на решавањето на проблемите е поинаков и ќе се делува на изворот на загадување со примена на нови техники, минимизација и употреба на отпадот.

Енергетската ефикасност ќе се реши со модернизација на регулацијата на електромоторите чија потрошувачка е главна и најголема ставка во производните трошоци. Со намалување на потрошувачката на електрична енергија ќе се даде придонес во глобалното намалување на загадување на воздухот преку заштеди при производство на електрична енергија од фосилни горива.

Сите активности по фази се така планирани да не предизвикаат зголемени влијанија врз животната средина, зголемени трошоци на сировини и енергија.

Припремите и адаптациите ќе бидат така испланирани да не предизвикаат застој на производниот процес. Единствено ќе се запира кога тоа е неопходно и во исто време ќе се изведат некои поправки кои се предвидени со планот за редовно одржување.

XII.3 Мерки, фазни решенија и рокови за постигнување на условите за добивање интегрирана еколошка дозвола

XII.3.1 Намалување на емисија во воздух

Изградба на внатрешната патна мрежа и платото за готови производи заради превенција од разнесување на прашина од транспортните средства надвор од локацијата

Инсталирање на распрскувачи за вода на критичните точки заради превенција од прашина од отворен простор

Пошумување и зазеленување на површини на самата локација заради превенција од респирабилна прашина.

XII.3.2 Подобрување на енергетска ефикасност

Изградба и инсталирање на сопствена трафостаница и доведен кабел за електрична енергија

Вградување на кондензаторски батерии и максиграф

Вградување на електронска регулација на брзина на мотори

ХII.3.3 Мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрации

Заради исполнување на барањата за мониторинг на емисиите на прашина, бучава и вибрации од активностите во каменоломот, предвиден е мониторинг на респирабилна прашина, бучава и вибрации на местата определени во Предложениот мониторинг и местата за земање на примероци во **Поглавјето XI**

ХII.3.4 Унапредување на производството

Проект за инсталирање на централен систем за отпрашување од технолошките линии за дробење на варовник и икористување на прашината како производ со економска вредност

Физибилити студија за проширување на производството со нови производи со поголема комерцијална вредност.

ХII.4 Распоред за реализација на програмата, по одделни фази

ХII.4.1 Намалување на емисија во воздух

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Изградба на внатрешната патна мрежа и платото за готови производи заради превенција од разнесување на прашината од транспортните средства надвор од локацијата	2019
	Инсталирање на распрскувачи за вода на критичните точки заради превенција од прашина од отворен простор	2019
	Пошумување и зазеленување на површини на самата локација заради превенција од респирабилна прашина.	2020

ХII.4.2 Подобрување на енергетска ефикасност

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Вградување на кондензаторски батерии	2019
	Вградување на електронска регулација на брзина на мотори	2019

ХII.4.3 Мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрации

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Воведување на мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава	2018

ХII.4.4 Унапредување на производството

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Проект за инсталирање на централен систем за отпрашување од технолошките линии за дробење на варовник и икористување на прашина како производ со економска вредност	2020
	Физибилити студија за проширување на производството со нови производи со поголема комерцијална вредност.	2020

ХII.5 Мониторинг и начин на известување;

1. „ШАНКОМФИКС,, ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе ја известува локалната самоуправа.
2. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган во локалната самоуправа.
3. Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на каменоломот и погон на преработка „ШАНКОМФИКС ,, Мерењата на мерливите параметри (емисија во воздух и сл.) ќе се врши на лице место и во лабораторија на

специјализирана фирма, а немерливите ќе се контролираат визуелно или ќе се врши проценка според признати методи.

4. Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува раководителот на производството. Истите ќе бидат достапни за инспекциските служби.

XII.6 Приказ на финансиските средства потребни за реализација на секоја од фазите на оперативниот план

Бр.	Активност	Врдноста (Еур)
4.1	Намалување на емисија во воздух	8.000
4.2	Подобрување на енергетска ефикасност	5.000
4.3	Воведување на мониторинг на емисии на прашина, бучава и вибрации	1.000
4.4	Унапредување на производството	12.000
ВКУПНО:		26.000

XII.7 Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот

При замена на старата опрема со нова се планира постројката да не работи и не се очекува надминување на дозволените на вредности на емисии во воздух, зголемување на потрошувачката на сировини и енергија.