Prilog XII

OPERATIVEN PLAN

Sodr`ina

XII.1 Obem 3
XII.2 Voved 3
XII.3 Merki, fazni re{enija i rokovi za postignuvawe na uslovite za dobivawe integrirana ekolo{ka dozvola 4
XII.3.1 Namaluvawe na emisija vo vozduh 4
XII.3.2 Podobruvawe na energetska efikasnost........ 4
XII.3.3 Monitoring na emisii na respirabilna pra{ina, bu~ava i vibracii 4
XII.3.4 Unapreduvawe na proizvodstvoto........ 5
XII.4 Raspored za realizacija na planot, po oddelni fazi........ 5
XII.4.1 Namaluvawe na emisija vo vozduh 5
XII.4.2 Podobruvawe na energetska efikasnost........ 5
XII.4.3 Monitoring na emisii na respirabilna pra{ina, bu~ava i vibracii 5
XII.4.4 Unapreduvawe na proizvodstvoto........ 6
XII.5 Monitoring i na~in na izvestuvawe;........ 6
XII.6 Prikaz na finansiskite sredstva potrebni za realizacija na sekoja od fazite na operativniot plan 7
XII.7 Vrednostite na emisiite za vreme na realizacija na oddelnite fazi na planot; 7

XII.1 Обем

Kamenolomot „Добарски жеден" поднесува барање за дозвола за усогласување со оперативен план до Локалната самоуправа - Желино и според содржината на формуларот на барањето треба да достави Предлог-оперативен план за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и почва.

Оперативниот план е направен според барањата на законот за животна средина и правилникот за постапката за добивање дозвола за усогласување со оперативен план. При презентацијата на планот, активности за неговата реализација и финансиските средства неопходни за тоа, користен е формуларот (Образец 3 од правилникот) за оперативен план.

XII.2 Вовед

Каменоломот „Добарски жеден " 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. Сегашните сопственици на фирмата ја имаат наследено состојбата со мерки за животна средина според тогашните закони, норми и прописи.

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 едлектромоторите 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 суровини 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 врме 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

Асфалтирање на внатрешната патна мрежа и платото за готови производи заради превенција од разнесување на прашината 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

Вградување на кондензаторски батерии и максиграф
Вградување на електронска регулација на брзина на мотори

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

Zaradi ispolnuvawe na barawata za monitoring na emisiite na pra{ina, bu~ava i vibracii od aktivnostite vo kamenolomot, predviden e monitoring na respirabilna pra{ina, bu~ava i vibracii na mestata opredeleni vo Predlo`eniot monitoring i mestata za zemawe na primeroci vo **Poglavjeto XI**

XII.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.

XII.4 Распоред за реализација на планот, по одделни фази

XII.4.1 Намалување на емисија во воздух

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Асфалтирање на внатрешната патна мрежа и платото за готови производи заради превенција од разнесување на прашината од транспортните средства надвор од локацијата	2012
	Инсталирање на распрскувачи за вода на критичните точки заради превенција од прашина од отворен простор	2008
	Пошумување и зазеленување на површини на самата локација заради превенција од респирабилна прашина.	2008

XII.4.2 Подобрување на енергетска ефикасност

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Вградување на кондензаторски батерии	2011
	Вградување на електронска регулација на брзина на мотори	2011

XII.4.3 Мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрациi

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Воведување на мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и вибрации.	2008

"MAGAQB KIFER, Robert i drugi d.o.o.", експорт-импорт
Друштво за производство, инженеринг, промет и услуги - Скопје
бул."Партизански одреди" 64а/2-2m; 1000 Скопје - Р. Македонија
Tel: ++389 2 3069-650 Tel / Faks: ++389 2 3065-517
Mob.: ++389 70 209-551 ; e-mail: akifer@mt.net.mk

XII.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 прашината како производ со економска вредност	2013
	Физибилити студија за проширување на производството со нови производи со поголема комерцијална вредност.	2012

XII.5 Мониторинг и начин на известување;

1. Каменоломот „Добарски жеден" 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 „Добарски жеден". Мерењата за 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	Врдност (Еур)
4.1	Намалување на емисија во воздух	18.000
4.2	Подобрување на енергетска ефикасност	22.000
4.3	Воведување на мониторинг на емисии на прашина, бучава и вибрации	1.000
4.4	Унапредување на производството	12.000
ВКУПНО:		62.000

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 суровини и енергија.

Za

Каменолом „Добарски жеден”
управител

____

Za

Општина Желино
Градоначалник

____