

Прилог XI

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

Содржина

XI.1	Обем.....	3
XI.2	Вовед.....	3
XI.3	Мерки, фазни решенија и рокови за постигнување на условите за добивање интегрирана еколошка дозвола.....	4
XI.3.1	Намалување на емисија во воздух.....	4
XI.3.2	Подобрување на енергетска ефикасност.....	5
XI.3.3	Изградба на покриен складишен простор за складирање на полупроизводи.....	5
XI.3.4	Унапредување на производството.....	5
XI.3.5	Изградба на танквани.....	5
XI.3.6	Воведување на мониторинг на емисии.....	6
XI.4	Распоред за реализација на планот, по одделни фази.....	6
XI.4.1	Намалување на емисија во воздух.....	6
XI.4.2	Подобрување на енергетска ефикасност.....	6
XI.4.3	Изградба на покриен складишен простор за складирање на полупроизводи.....	7
XI.4.4	Унапредување на производството.....	7
XI.4.5	Изградба на танквани.....	7
XI.4.6	Воведување на мониторинг на бучава, вибрации и емисии од сушара на асфалтна база.....	7
XI.5	Мониторинг и начин на известување;.....	8
XI.6	Приказ на финансиските средства потребни за реализација на секоја од фазите на оперативниот план.....	8
XI.7	Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот;.....	9

XI.1 Обем

„Прогрес 98” ДООЕЛ Гостивар поднесува барање за дозвола за усогласување со оперативен план до Министерството за животна средина и просторно планирање 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 сретства неопходни за тоа, користен е формуларот (Образец 3 од правилникот) за оперативен план.

XI.2 Вовед

„Прогрес 98” ДООЕЛ Гостивар 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 динамиката утврдена во оперативниот план.

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

Енергетската ефикасност ќе се реши со модернизација на регулацијата на електромоторите и вентилаторите 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.

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

XI.3.1 Намалување на емисија во воздух

Инсталирање на систем за вентилација и централно отпрашување на транспортните уреди и дробилките на двете технолошки линии за дробење на варовник со вреќаст филтер.

Асфалтирање 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.

XI.3.2 Подобрување на енергетска ефикасност

Вградување на електронска регулација на брзина на мотори

XI.3.3 Изградба на покриен складишен простор за складирање на полупроизводи

Изградба на покриен складишен простор за полупроизводи согласно стандардите за овој вид на објекти, каде полупроизводите ќе бидат заштитени од атмосферски влијанија.

XI.3.4 Унапредување на производството

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

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

XI.3.5 Изградба на танквани

Изградба на танквани за цистерните за Гориво и течен битумен на постројката за производство на асфалт

XI.3.6 Воведување на мониторинг на емисии

Воведување на Мониторинг на емисии на бучава, вибрации и емисии од сушара на асфалтна база.

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

XI.4.1 Намалување на емисија во воздух

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Инсталирање на систем за вентилација и централно отпрашување на транспортните уреди и дробилките на двете технолошки линии за дробење на варовник со вреќаст филтер	2014
	Асфалтирање на внатрешната патна мрежа и платото за готови производи заради превенција од разнесување на прашина од транспортните средства надвор од локацијата	2010
	Инсталирање на распрскувачи за вода на критичните точки заради превенција од прашина од отворен простор	2010
	Пошумување и зазеленување на површини на самата локација заради превенција од респирабилна прашина.	2008

XI.4.2 Подобрување на енергетска ефикасност

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Вградување на електронска регулација на брзина на мотори	2012

XI.4.3 Изградба на покриен складишен простор за складирање на полупроизводи

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Изградба на покриен складишен простор за полупроизводи (500м ²) согласно стандардите за овој вид на објекти, каде полупроизводите ќе бидат заштитени од атмосферски влијанија.	2012

XI.4.4 Унапредување на производството

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
	Проект за инсталирање на централен систем за отпашување од технолошките линии за дробење на варовник и икористување на пращината како производ со економска вредност	2009
	Бизнис план за проширување на производството со нови производи со поголема комерцијална вредност	2009

XI.4.5 Изградба на танквани

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
1	Изградба на танквани за цистерната за екстра лесно гориво и цистерната за течен битумен	2011

XI.4.6 Воведување на мониторинг на бучава, вибрации и емисии од сушара на асфалтна база

Ред бр.	Активност	Време на реализација:
1	Воведување на мониторинг на бучава ,вибрации и емисии од сушара на асфалтна база	2011

XI.5 Мониторинг и начин на известување;

1. „Прогрес 98” Гостивар ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе го известува министерството за животна средина и просторно планирање известува локалната самоуправа.
2. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган.
3. Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на „Прогрес 98” Гостивар.
4. 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.
5. Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува управителот на инсталацијата. Истите ќе биде достапна за инспекциските служби.

XI.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	195.000
4.2	Подобрување на енергетска ефикасност	20.000
4.3	Изградба на покриен складишен простор за складирање на полупроизводи	20.000
4.4	Унапредување на производството	8.000

4.5	Изградба на танквани	6.000
4.6	Воведување на мониторинг на бучава вибрации и емисии од сушара на асфалтна база	1.000
ВКУПНО:		250.000

XI.7 Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот;

Со инсталирањето на опремата се очекува дека емисиите на прашина ќе бидат сведени на минимум. Со оглед на фактот дека сегашното ниво на емисии се во рамките на дозволените вредности на емисии во воздухот, операторот смета дека ова претставува исполнување на НДТ за процесот на примарно/секундарно дробење и сеење на варовник со цел на намалување на емисиите на прашина и нејзино повторно искористување како производ со економска вредност.

За

За

“Прогрес 98” Гостивар
управител

МЖСПП
директор на служба за
животна средина

