

ДОДАТОК XI

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

**Друштво за рециклирање на хартија и
остатоци од хартија „ПЕЈПАР МИЛ“ ДОО Кочани
Барање за измена на А - интегрирана еколошка дозвола**

ДОДАТОК XI

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

СОДРЖИНА

ДОДАТОК XI.....	1
XI.1. Вовед	3
XI.2. Програма за подобрување на животната средина	3
XI.2.1. Финансиски импликации од спроведување на активностите за подобрување	5

XI.1. Вовед

Инсталацијата “Пејпар Мил” како општествено одговорна компанија континуирано инвестира и презема активности за постојаното подобрување и унапредување на заштитата на животната средина.

Постојаното подобрување и унапредување на заштитата на животната средина инсталацијата Пејпар Мил го реализира со имплементација на активности вклучени во Програмата за подобрување на животната средина, со постојано следење и надолжување на истата.

XI.2. Програма за подобрување на животната средина

Во табела 1 е дадена ажурирана Програма за подобрување на животната средина на инсталацијата „Пејпар Мил“ ДОО Кочани со опис на активностите. Во ажурираната Програма за подобрување на животната средина, покрај тековните активности што беа дел од Програмата за подобрување на животната средина од добиената А – ИЕД бр.УП1-11/3-461/2017 од Октомври 2017 година, се вклучени дополнителни активности, а се со цел континуирано подобрување и унапредување на заштитата на животната средина.

Табела 1 Опис на активностите од Програма за подобрување на животната средина

Ред. Бр.	Активност	Период на реализација
1	Ланг – нов паро-кондензатен систем, модернизација на главна машина за сушење на хартијата. <i>Цел на активност:</i> Намалување на потрошувачката на енергенс и подобрување на квалитетот на хартијата, како и зголемување на капацитет на производство. <i>Придобивка:</i> Намалување на потрошувачката на пареа, а со тоа и минимизирање на емисиите на загадувачки материји во воздухот.	Во тек е реализација на активност
2	Валмет – електронска надградба на главна хартиена машина со полна контрола преку ДНА софтвер како и контрола на новиот Ланг систем.	Во тек е реализација на активност.
3	Воздушно следење на хартијата – надградба на систем за спроведување на хартијата во машината со што ќе се зголеми брзината на машината а воедно и капацитетот на производство	Во тек е спроведување на активност.

Ред. Бр.	Активност	Период на реализација
	<p><i>Цел на активноста:</i> Избегнување на ризик по работниците и спречување на застои.</p> <p><i>Придобивка:</i> Зголемен капацитет на производство</p>	
4	<p>Јажено следење на хартијата – надградба на систем за спроведување на хартијата во машината со што ќе се зголеми брзината на машината а воедно и капацитетот на производство</p> <p><i>Цел на активноста:</i> кинење на хартијата и намалување на застоите.</p> <p><i>Придобивка:</i> Безбедноста на вработените и зголемено производство</p>	Во тек е спроведување на активноста.
5	<p>Надградба на системот за пречистување на технолошките води од производниот процес во инсталацијата “Пејпар Мил”</p> <p><i>Цел на активноста:</i> Подобрување на квалитет на отпадна вода согласно национално законодавство и НДТ од индустријата за производство на пулпа, хартија и картон.</p> <p><i>Придобивка:</i> Прочистена отпадна вода која со помало оптоварување ќе се испушта во канализационен систем.</p>	Планирана активност за спроведување до декември 2019
6	<p>Спроведување на Енергетски аудит</p> <p><i>Опис на активноста:</i> Оценка на состојбата со потрошувачка на енергија и енергенси, идентификација на главните извори на енергија, нивната потрошувачка, загуба на енергија, нејзино рационално искористување, воведување на мерки за заштеда на енергија во процесите.</p> <p><i>Цел на активноста:</i> Целта на оваа оценка на состојбата е да се направи анализа на постојната состојба во однос на потрошувачката на енергија во сите објекти на “Пејпар Мил”, како и да се предложат енергетски мерки кои ќе допринесат за заштеда на енергија.</p> <p><i>Придобивка:</i> Заштеда на енергија во сите сегменти на работење на инсталацијата. Намалување на</p>	Планирана активност за спроведување во 2020 година

Ред. Бр.	Активност	Период на реализација
	трошоците на инсталацијата за набавка на енергенси.	

XI.2.1. Финансиски импликации од спроведување на активностите за подобрување

Во следната табела се прикажани финансиските импликации од спроведување на активностите предвидени со Програмата за подобрување.

Бр.	Тип на активност	Потребни финансиски средства (евра)
1	Ланг	200.000,00
2	Валмет	70.000,00
3	Воздушно следење на хартијата	35.000,00
4	Јажено следење на хартијата	10.000,00
5	Надградба на системот за пречистување на технолошките води од производниот процес во инсталацијата “Пејпар Мил”	300.000,00
6	Спроведување на Енергетски аудит	8.000
	Вкупно	623.000,00