

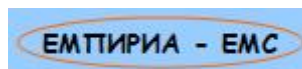
ДПТУ БЛУ ЕНЕРЏИ ДОО Тетово

БАРАЊЕ ЗА А ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ПРИЛОГ X

ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРО ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Барањето за А интегрирана еколошка дозвола е изработено за потребите на операторот БЛУ ЕНЕРЏИ, Тетово од страна на конзорциумот на консултантските фирми ЕМПИРИА ЕМС, Скопје и МАНЕКО Солушнс, Скопје.



Декември, 2016

Содржина

1.	Еколошки аспекти и најдобро достапни техники	3
1.1	Можност за предизвикување на штета врз животната средина	3
1.2	Разгледување на алтернативи	3
	Локациски аспекти	3
	Технолошки аспекти	4
1.3	Најдобри достапни техники (НДТ)	4
Додаток 1 Решение за давање согласност на Студија за ОВЖС		6

1. Еколошки аспекти и најдобро достапни техники

1.1 Можност за предизвикување на штета врз животната средина

ИСКЗ активноста за третман на искористени масла претставува проектна активност вклучена во Прилог 1 на Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина (Службен весник на Р.Македонија бр. 74/2005), под точката 5 - "Инсталации за депонирање на отпад, за горење, согорување и физички и хемиски третман".

Како резултат на тоа, операторот изготви студија за оцена на влијанието врз животната средина чија цел е да обезбеди јасна претстава за потенцијалните влијанија од проектот за третман на искористени масла во опфатот на индустрискиот комплекс Тетекс - Тетово на операторот ДПТУ БЛУ ЕНЕРЏИ ДОО Тетово и да предложи мерки и постапки за намалување на истите.

Студијата претставува документ за поддршка на процесот на планирање и спроведување на проект за воспоставување на постројка за третман на искористени масла во опфатот на индустрискиот комплекс Тетекс - Тетово на операторот ДПТУ БЛУ ЕНЕРЏИ ДОО Тетово.

Согласно законската процедура за ОВЖС, соодветна комисија при МЖСПП ја оцени соодветноста на студијата преку Извештај за соодветност (Архивски број:XXXX од 15.02.2016 година) и со свој заклучок му предложи на Министерот за животна средина и просторно планирање да издаде решение со кое се дава согласност на барањето за спроведување на Проектот: "Инсталација за преработка на искористени масла во опфатот на индустрискиот комплекс ТЕТЕКС-Тетово, Општина Тетово, Република Македонија".

Постапката за оцена на влијанието врз животната средина заврши со издавање на решение за согласност на Студијата за ОВЖС на операторот ДПТУ БЛУ ЕНЕРЏИ ДОО Тетово (Арх бр.4489/11 од 30.09.2016 год.).

Во ОВЖС студијата се идентификувани ризиците за појава на инциденти, предложени се соодветни мерки кои се предвидени со проектот и истите се имплементирани (Прилог VIII).

ИСКЗ активноста предмет на ова барање припаѓа во Професионалните активности со чие вршење може да настапи одговорност за еколошка штета дефинирани во *Правилникот за професионалните активности со чие вршење може да настапи одговорност за еколошка штета, критериумите за определување на постоење на еколошка штета, како и случаите во кои нема да настапи еколошка одговорност (Сл.весник на РМ 31/11)*.

1.2 Разгледување на алтернативи

Локациски аспекти

Во текот на процесот на идејно планирање на предложената инсталација за преработка на искористени масла извршена е анализа на три потенцијални локалитети за утврдување на оптималната локација за спроведување на проектот. Во изборот на локација беа користени наведените групи на критериуми:

- i. Локацијата да биде во опфат на индустриска зона, со регулирани просторно-урбанистички услови и намена на земјиште за соодветниот тип на стопанска / индустриска дејност – основна класа на намена: Г – Производство, дистрибуција и сервиси (Г1- тешка индустрија¹⁾).
- ii. Да постои објект кој ги задоволува техничките и законски пропишани услови и стандарди за вршење на предметниот тип на стопанска / индустриска дејност, или би ги задоволил истите преку адекватна градежно-техничка адаптација.
- iii. Пристапот до локацијата да овозможи непречен транспорт на тешки транспортни возила до, и од истата, по категоризирани патишта,
- iv. Пристапот до локацијата да не предизвикува ефект на вознемирување на локално население и ефект на значително зголемување на тековен проток на сообраќај и бучава од сообраќај на течки возила.
- v. Локацијата да биде инфраструктурно обезбедена со комунална и енергетска инфраструктура.
- vi. Имотно-правен статус на земјиште / сопственичка структура на земјиште.
- vii. Статус на локација во контекст на заштита на природата (категоризирано заштитено подрачје според Законот за заштита на природата).

Технолошки аспекти

Технолошките решенија и постапки кои ќе се применуваат во предложената инсталација се во директна зависност и предодредени од видот на процесот на преработка на искористени масла – механички и физички третман на минерални и органски масла.

Овие решенија се определени согласно основните критериуми за детално проектирање на технолошкиот процес во инсталацијата, базирано на начелата на најдобрите достапни техники (НДТ), а имајќи ги во предвид економско-финансиските аспекти на проектот и барањата за заштита на животната средина.

1.3 Најдобри достапни техники (НДТ)

Согласно законските прописи, А-интегрираната еколошка дозвола се заснова на примена на најдобрите достапни техники. Според дефиницијата, најдобри достапни техники е најефективната и најнапредната фаза во развојот на активностите и на методите на работа кои укажуваат на практичната соодветност на конкретните технологии за обезбедување, во начело, на основата на граничните вредности за емисиите, наменети за спречување и, онаму каде што тоа не е практично возможно, за намалување на емисиите и на негативното влијание врз животната средина.

Подготовката на барањата за еколошки дозволи и самите дозволи се прави по пат на консултации на референтни упатства за НДТ (БРЕФ). Во рамки на ЕУ, овие документи се подготвени во Бирото за ИСКЗ во Севилја, Шпанија основано од Европската Комисија. БРЕФот содржи низа елементи кои ќе помогнат да се донесат заклучоци за тоа што се генерално најдобри достапни техники за дадениот сектор и претставува движечка сила кон подобрување на перформансите на животната средина. Покрај овие, постојат референтни документи за НДТ развиени од самите ЕУ држави поединечно кои исто така претставуваат релевантен извор на НДТ.

¹⁾ Во “Г1 – тешка индустрија” спаѓаат сите видови индустриски погони кои имаат големи енергетски барања, голем промет на сировини и материјали, создаваат голем обем на сообраќај и создаваат отпад и штетни еманации (Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 63/2012)).

Во определувањето на најдобрите достапни техники за една активност, посебно внимание треба да се посвети на сите аспекти на животната средина и прашања на управување со идната инсталација. При определување на НДТ за определена инсталација, следните услови треба да се земат во предвид:

- Технички карактеристики на инсталацијата;
- Географска локација;
- Локални еколошки услови

Во идентификацијата на НДТ предност се дава на мерките за спречување на загадување отколку на мерките за контрола или т.н. “end-of-pipe” решенија.

ИСКЗ активноста за третман на искористени масла е покриена со соодветен БРЕФ документ, но во определувањето на вкупните НДТ мерки се земаат и други БРЕФ документи релевантни за изведувањето на активноста и нејзините придружни работи кои меѓудругото се однесуваат на емисии, мониторинг, складирање итн.

- *Reference Document on Best Available Techniques in Waste Treatment Industries*
- *Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from storage*
- *Reference Document on Best Available Techniques on Waste water and waste Gas treatment*

НДТ мерки имплементирани во процесот

Управување и контрола со инсталацијата и процесите

- Операторот ќе назначи посебно лице за прашања од областа на животната средина.
- Во рамките на управување со постројката, операторот ќе подготви работни процедури кои во еден дел ќе покриваат правилно и ефикасно управување со работните процеси, а од друга страна ќе обезбедат управувањето со животната средина и намалување на ризици.
- Обучен кадар и континуирани обуки и надградби на знаењата.
- Одржување на добри релации со снабдувачите на отпадни масла.

Управување со суровини

- Обезбедување на целосни податоци за отпадните масла што се користат како суровини.
- Примена на процедури пред што претходат на прием на маслата во постројката.
- Анализа на отпадните масла пред прием.
- Подготовка на план за реакција во инцидентни ситуации и навремен брз одговор.
- Проверка на содржина на хлор и ПХБ во отпадни масла.
- Примена на танквани за складирање

Мерки за намалување на влијанија на квалитет на почви, површински и подземни води

- Одделно собирање на отпадни и атмосферски води.
- Третман на технолошки отпадни води.

Мерки за намалување на влијанија врз квалитет на амбиентен воздух

- Примена на скрубер, односно перење на гасови од процес.
- Примена на горење на излезни гасови од процес

Додаток 1 Решение за давање согласност на Студија за ОВЖС

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Архивски број: 1-4489/11
Дата: 30.09.2016

ДО: ДПТУ "БЛУ ЕНЕРЦИ" ДОО
ул. "Браќа Миладинови" бр.1
1000 Тетово

ПРЕДМЕТ: Доставување на Решение

Почитувани,

Во прилог Ви доставуваме решение за издавање на согласност за спроведување на проектот "Воспоставување на инсталација за преработка на искористени масла, на локација на опфатот на индустриски комплекс ТЕТЕКС – Тетово", во општина Тетово, за потребите на инвеститорот ДПТУ "БЛУ ЕНЕРЦИ" ДОО од Тетово.

Со почит,

МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Подготвил: Сашо Илиќ
Контролирал/Согласен: Александар Петковски
Одобрил: в.д. Директор на Управа за животна средина
Даниел Ефтимов

05.10.2016
Датум: 05.10.2016

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр.18,
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта:
infoeko@meprr.gov.mk
Сайт: www.meprr.gov.mk

МКС EN ISO 9001:2009

Scanned by VueScan - get a free trial at www.hamrick.com

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 11-4489/4 од 28.09.2016 г.
Скопје

МКД
СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2009

Арх. знак _____
Рок на чување _____
Год. _____
Потпиш _____

Врз основа на член 87 став 1 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 18/2010, 124/2010, 20/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014, 44/2015, 109/2015 и 36/2016), Министерството за животна средина и просторно планирање донесе

РЕШЕНИЕ

- Со ова Решение се дава Согласност на барањето за спроведување на проектот „Воспоставување на инсталација за преработка на искористени масла, на локација на опфатот на индустриски комплекс ТЕТЕКС – Тетово“, на општина Тетово, за потребите на инвеститорот ДПТУ “БЛУ ЕНЕРГИ” ДОО од Тетово.
- Студијата за оцена на влијанијата врз животната средина на проектот: „Воспоставување на инсталација за преработка на искористени масла, на локација на опфатот на индустриски комплекс ТЕТЕКС – Тетово“, ги задоволува барањата за заштита на животната средина со донимена на мерките за спроведување и за намалување на штетните влијанија врз животната средина, со задолжување до инвеститорот децидно да го имплементира планот за управување со животната средина и мониторинг на животната средина.
- Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во рок од пет работни дена од денот на донесувањето во најмалку еден дневен весник објавен на целата територија на Република Македонија, на интернет страницата, како и на огласната табла во Министерството за животна средина и просторно планирање.

Scanned by VueScan - get a free trial at www.hamrick.com

Образложение

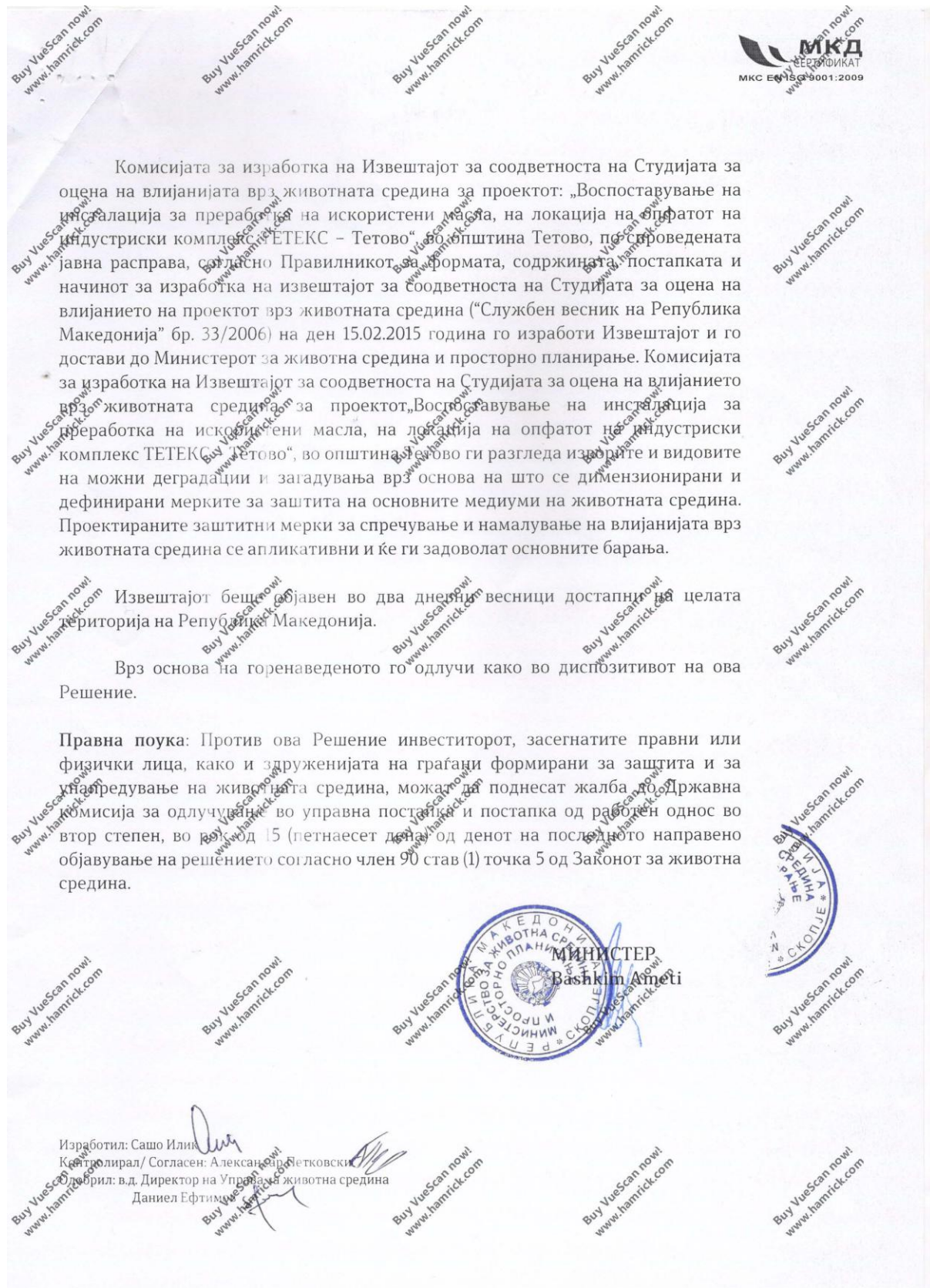
Инвеститорот ДПТУ „БЛУ ЕНЕРГИ“ ДОО со седиште на ул. „Браќа Миладиновци“ бр. 10 Тетово, до Министерството за животна средина и просторно планирање на ден 13.10.2015 година ја достави Студијата за оцена на влијанието врз животната средина за проектот: „Воспоставување на инсталација за преработка на искористени масла, на локација на опфатот на индустриски комплекс ТЕТЕКС – Тетово“, во Општина Тетово со архивски број 11-7931/1.

Студијата е изготвена од страна конзорциумот на консултантските фирми „ЕМПИРИЈА-ЕМС“ и „МАНЕКО СОЛУШНС“ од Скопје од ноември 2015 година, со назначени одговорници м-р Константин Силеровски и м-р Маријан Михајлов – Експерти за оцена на влијанието на проектот врз животната средина.

Целта на проектот поднесен од страна на инвеститорот е инсталирање на нов технолошки процес за преработка на искористени моторни и растителни масла преку механички и физички третман – рафинирање и добивање на основно масло и потешки дестилати како крајни производи. Предвидениот технолошки процес за преработка на искористени масла претставува затворен процес на дестилација во вакуум состојба. Искористените масла ќе бидат набавувани од лиценцирани набавувачи кои ја носат на локацијата на проектот, а количините на масла ќе се набавуваат со поврота и хемиска анализа дека не содржат полихлорирани бифенили (ПХВ). Вкупниот инсталиран капацитет на преработка на масла предвидено е да биде 18 тони на ден. Предвидената локација за инсталирање на новиот технолошки процес за преработка на искористени масла ќе биде во опфатот на индустрискиот комплекс Тетекс во општина Тетово.

Во Студијата анализирани се можните влијанија во фаза на изградба и оперативна фаза како: букавата, вибрациите, геологијата, почвите, водите, биолошката разновидност, природното наследство, отпадот, пределот и кумулативни влијанија. Аналогно на анализираниите можни влијанија врз животната средина, предвидени се мерки за намалување, спречување и ублажување на влијанијата во фаза на изградба и оперативната фаза на инсталацијата и непредвидени незгоди (хаварији) во Студијата за оцена на влијанието врз животната средина, кои според наша оцена се соодветни и апликативни. Во Студијата за ОВЖС предложени се мерки за намалување на потенцијалните влијанија на проектот врз животната средина како и план за управување со животната средина и социјалните аспекти.

Согласно член 91 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015 и 36/2016) се одржа јавна расправа по Студијата за оцена на влијанието врз животната средина за проектот: „Воспоставување на инсталација за преработка на искористени масла, на локација на опфатот на индустриски комплекс ТЕТЕКС – Тетово“ во општина Тетово на ден 25.11.2015 година (среда) на Советот на Советот на општина Тетово Со почеток во 12:15 часот.



Scanned by VueScan - get a free trial at www.hamrick.com

Забелешка: Решението е превземено од moepp.gov.mk

<http://www.moepp.gov.mk/wp-content/uploads/2016/01/Resenie-za-izdavanje-soglasnost-za-sproveduvanje-na-proektot-za-potrebite-na-Investitorot-BLU-ENERDZI.pdf>