



Република Македонија
Општина Штип
Број 15-1468/4
27.04.2010 година

Интегрирана еколошка дозвола За Усогласување со Оперативен план

**ДООЕЛ "Брилијант"
ф-ка за масло за јадење
Штип**

Број на дозвола: **1504-654/1**

Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола	1
Содржина.....	2
Вовед.....	3
Дозвола	7
1 Инсталација за која се издава дозволата	8
2 Работа на инсталацијата.....	11
2.1 Техники на управување и контрола.....	11
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	12
2.3 Ракување и складирање на отпадот.....	15
2.4 Преработка и одлагање на отпад	16
2.5 Спречување и контрола на хаварии	17
2.6 Мониторинг.....	17
2.7 Престанок со работа.....	18
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	19
3 Документација	20
4 Редовни извештаи.....	21
5 Известувања	22
6 Емисии	23
6.1 Емисии во воздух	23
6.2 Емисии во почва	26
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	27
6.4 Емисии во канализација	28
6.5 Емисии на топлина.....	30
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	31
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	32
8 Програма за подобрување.....	33
9 Договор за промени во пишана форма.....	34
Додаток 1	35
Додаток 2	36

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05 и 24/07), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ДООЕЛ "Брилијант"	1504-654/1	27.Април.2010год

Нема други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ДООЕЛ "Брилијант"		
имаат ISO 9001:2000 сертификат	FM 65988	18.03.2002год
имаат ISO 9001:2008 сертификат	FM 65988	01.02.2010год
имаат ISO 22000:2005 сертификат	FSMS 542306	12.09.2008год
имаат HACCP сертификат	FSS 513568	20.06.2007год

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа, надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со законот за животна средина.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.}	Добиено	
Барање за добивање интегрирана еколошка дозвола за усогласување со Оперативен План бр. 1504-654/1	26.03.2009	Операторот го предаде барањето во Општина Штип
Забелешка за испитување на отпадната вода од технолошкиот процес и пре;истителната станица во соодветна лабораторија	02.06.2009	Испратено до Операторот
Забелешка за испитување на воздухот од технолошкиот процес во фабриката	02.06.2009	Испратено до Операторот
Забелешка за испитување на бучавата во фабриката	02.06.2009	Испратено до Операторот
Забелешка за испитување на компонентите во филтер-погачата и земјата за белење	23.09.2009	Испратено до Операторот
Дооформување на апликацијата и нејзино завршно предавање на Надлежниот орган	09.10.2009	Испратено до Надлежниот орган
Дозвола Бр. 1504-654/1	Одлучено 27.04.2010	

Дозвола 1504-654/1

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

1504-654/1

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник Бр 53/05, 81/05 и 24/07), го овластува

ДООЕЛ " Брилијант " -Виолета Николова

со регистрирано седиште во

Штип

Република Македонија

Број на регистрација на компанијата 5010837

да раководи со Инсталацијата

ДООЕЛ " Брилијант " -Штип

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

Градоначалник

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

Услови

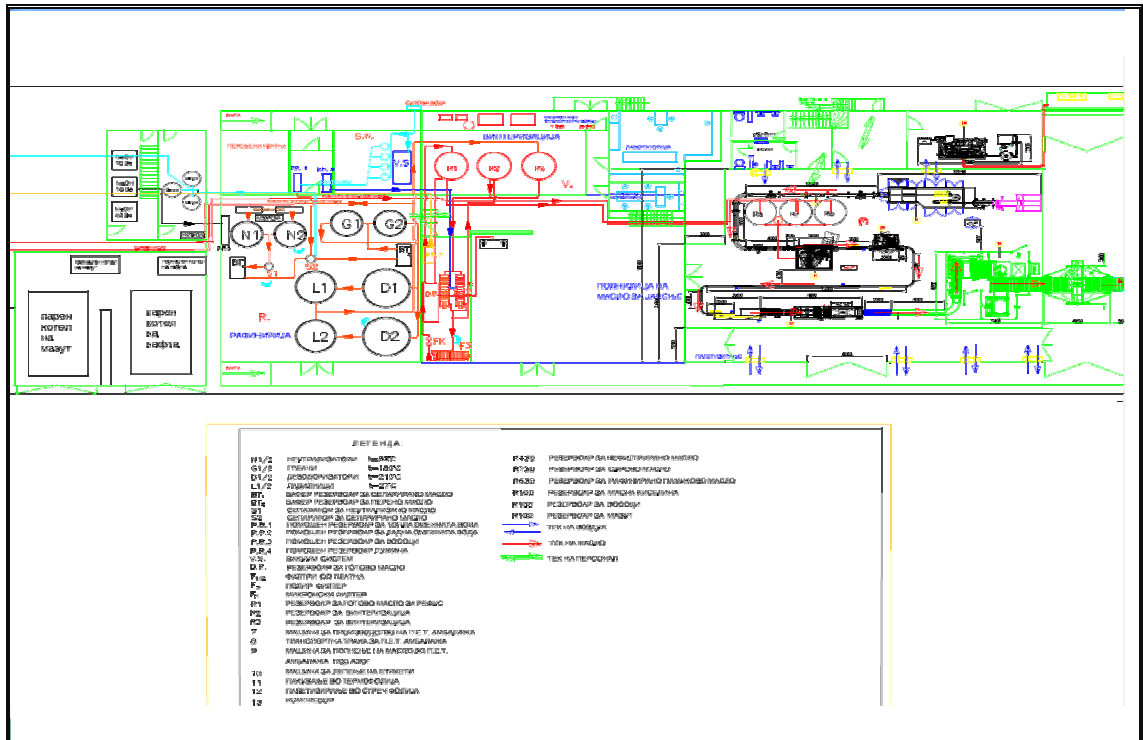
1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Инсталиран капацитет
3.6. Инсталации за обработка и преработка на храна од растителни сировини со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300 тони на опфатени со Прилог 2 од оваа Уредба 6.3 б	Производство на масло за јадење	120 т/ден

1.1.2 Активностите наведени условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела 1.1.2).

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Мапа на стопански двор на ДООЕЛ "Брилијант" - Штип	41° 46' 19,07" Север 22° 10' 41,94" Исток



- 1.1.3 Инсталацијата на која се издава оваа дозвола ќе ги исполни сите услови наведени во дозволата, согласно пропишаните рокови, од страна на Надлежниот орган.
- 1.1.4 Операторот е должен инсталацијата да работи, да се контролира и да се одржува на начин опишан во оваа дозвола и емисиите да не ги надминуваат вредностите наведени во оваа дозвола. Сите планови и програми кои треба да се извршат според условите на оваа дозвола стануваат дел од дозволата.
- 1.1.5 Операторот е должен да ги почитува и исполнува условите регулирани со оваа дозвола, а Надлежниот орган по период од седум години од издавањето на Дозволата ќе ги провери условите дадени во истата.
- 1.1.6 Операторот е должен за секој повремени прекин на работата на Рафинеријата да го извести Надлежниот орган за времетраењето на наведениот прекин и повторното активирање на процесот.

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во барањето за Интегрирана еколошка Дозвола за усогласување со Оперативен План, или на друг начин, договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал, кој е соодветно обучен.
- 2.1.3 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.4 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се вклучени во Доволата ќе бидат во секое време достапни за секој вработен кој ја извршува работата која е поврзана со условите во Дозволата.
- 2.1.5 Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.
- 2.1.6 Операторот е должен за спроведување на програмата за подобрување, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развивање на процедури да комуницира со Надлежниот орган.
- 2.1.7 Воедно наведената Програма за подобрување на квалитетот на животната средина Операторот е должен да спроведе алтернативен план за во иднина со цел замената на тековното гориво со Обновливите енергетски ресурси како идеална алтернатива и за таа цел да го извести Надлежниот орган.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави процедури за да се обезбеди преземање на коректни мерки, доколку специфицираните барања од дозволата не се исполнети. Во процедурите ќе се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за сите вработени, чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.

- 2.1.10 Операторот ќе воспостави програма за комуникација со јавноста за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата со животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.11 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталацијата и соодветната придружна опрема, која ќе има ефект врз состојбата со животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Соодветни записи и дијагностички тестирања за опремата треба да се чуваат за да послужат како поддршка на програмата за одржување. Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал (погледнете го условот 2.1.2 и 2.1.3 погоре).
- 2.1.12 Операторот ќе воспостави и одржува програма за да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни начини на работењето. Програмата ќе ги идентификува клучните параметри за контрола на функционирањето на процесот, како и методи за идентификација за мерење и контролирање на овие параметри. Секое отстапување од нормалните услови во кои што се одвива процесот ќе се документира, и анализира за да се идентификува соодветна корективна активност.
- 2.1.13 Операторот, навремено со допис ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животната средина ако тоа евентуално се случи.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Сурово масло	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009
Фосфорна к-на	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Лимонска к-на	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Готварска сол	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Сулфурна к-на	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Вода	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Алуминиум III сулфат Al_2SO_3	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Полиелектролит	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Активна земја	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Каустична сода	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Мазут	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Нафта за ложење	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Машинско масло	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Средства за подмачкување	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
ПЕТ епрувети	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Шишиња	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Капачиња	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Етикети	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Термофолија	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009
Гранулат , HDGE	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	26.03.2009

2.2.2

Операторот ќе обезбеди безбедно место за чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

- Суровото масло како основна суровина се складира во надземни резервоари (1.200т, 750т, 1.700т) на бетонска подлога во стопанскиот двор. и преку пумпни станици и цевоводна инсталација се носи до рафинеријата.

- растворот од фосфорна киселина (H_2PO_4) се чува во пластични канистри веднаш до самата рафинерија , со присуството на канистерот со натриум хидроксид (NaOH) во случај на хаварија за неутрализирање.

- сулфурната киселина се чува во метален резервоар околу кој има заштитен бетонски сид (танк вана) каде во нејзина близина се чува канистер со раствор од натриум хидроксид, заради неутрализација во случај на хаварија.
 - присутната каустична сода која се додава во суровото масло поради неутрализација на слободните масни киселини и фосфорната киселина, се сместува во соодветни вреќи и истите се наоѓаат во магацинот за помошни материјали.
 - присуството на лимонската киселина како и сите овие материјали во зависност од агрегатната состојба се соодветно складираани во посебни силоси со тарквани според стандардот за хаварии и пакувања сместени во посебен магацин во кругот на фабриката.
 - Нафтата и мазутот се складираат во резервоари наменети исклучиво за нивна употреба. Истите се надземни, поставени на бетонска подлога. Просторот за складирање во резервоарот, најмалку треба да биде со локална танк вана или да има оддалечен собирен базен поврзан со канал. Каналот не смее да биде помал 110 % од капацитетот на резервоарот во оградениот простор.
- 2.2.3 Операторот нема да ги складира суровините надвор од стопанскиот двор, затоа што тие имаат посебен магацин за готови производи и магацин за помошни суровини сето тоа во кругот на самата фабрика.
- 2.2.4 Сите резервоари и цевководи ќе се одржуваат соодветно на материјалите кои се пренесуваат низ или се складираат во нив. Интензитетот и притисокот на водата во сите подземни цевки, садови, преносни структури и контејнери и нивниот отпор при пробивање на вода или други материјали кои се пренесуваат или складираат во нив ќе се тестира или демонстрира од страна на операторот. Ова тестирање ќе се изврши од страна на операторот најмалку еднаш на секои 3 (три) години и ќе се пријави кај Надлежниот орган при секое извршување. Ова тестирање ќе се извршува според насоки кои се издадени од страна на Надлежниот орган. Писмен запис од тестовите за исправност и било какво одржување или поправки кои произлегуваат од нив ќе се извршуваат од страна на инсталацијата, која е носител на Дозволата.
- 2.2.5 Ракувањето со суровините ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатство за безбедно ракување со материјалите.

- 2.2.6 Транспортниот систем треба да биде контролиран и инспектиран регуларно, со што не би имало растурање/дисперзија на материјалот. Операторот треба да ги евидентира сите недоследности и записите од истите да ги чува.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган по писмен пат.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009
Комерцијален отпад	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009
Отпад од пакувања - најлон кеси -ПЕТ шишиња -ПЕТ капаци -хартија -картонски кутии	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009
Индустриски неопасен отпад -земја за белење -филтер погачата од процесот за пречистивање на отпадната тех.вода	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009
Масло (синтетски моторни и трансмисиони масла и масла за подмачкување)	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	26.03.2009

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комерцијален отпад	Во склоп на инсталацијата, стопанскиот двор	На бетонска подлога	Покриено место од атмосферлики, договор за откуп на овој отпад (со ЈКП)
Комунален отпад	Во склоп на инсталацијата, стопанскиот двор	Контејнери	Договор со ЈКП за редовно собирање на ваков вид на отпад
ПЕТ	Во склоп на	Посебен сад за	Се предава на

амбалажата како остаток	инсталацијата	хартија	овластен откупувач на хартија
Сув остаток (филтер погачата)	Во пречиститалната станица	Соодветна преса	ЈКП Исар со претходно направен Договор за депоонирање на истата филтер погача на активната градска депонија

2.3.2 Отпадот во границите на локацијата ќе биде времено складиран, најмногу 1 година од денот на неговото создавање. За собирање, транспортирање и депоонирање на комуналниот и индустрискиот неопасен отпад, операторот треба да поседува договор, склучен со овластено претпријатие за управување со отпад како давател на услугата.

2.3.3 За предавањето на било кој вид на отпад на овластени откупувачи, операторот е должен да поседува соодветен документ (склучен договор, документ за плаќање или друг документ со кој се докажува предавањето или откупувањето на отпадот).

2.3.4 Во рок од 6 месеци од денот на издавање на оваа дозвола операторот ќе изготви План за управување со отпадот согласно програмата за подобрување.

2.3.5 По одобрувањето на планот од страна на Надлежниот орган, мерките кои ќе бидат предложени ќе станат составен ден на оваа Дозвола.

2.3.6 Планот ќе се спроведува според договорената динамика која ќе ја одобри Надлежниот орган.

2.3.7 За спроведување на Планот за управување на отпадот, Операторот ќе достави Годишен извештај до Надлежниот орган, согласно временските рокови процизирани во точка 4-Редовни извештаи.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпадот.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Во инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпадот		

2.5 Спречување и контрола на хаварии

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за Дозвола за усогласување со Оперативен План и Прилог XIII кон Барањето	26.03.2009

- 2.5.2 Операторот има изготвено Внатрешен План за вонредни ситуации , за управување со хаварии во случај на инцидентни ситуации , но треба да ја вметне и компонентата за минимизирање на влијанијата на ризиците врз животната средина, истотака должен да го известува Надлежниот орган за секоја промена во фабриката.
- 2.5.3 Операторот ќе изготви Упатство за ракување со материјалите, кои можат да имаат влијание врз животната средина, до 31.03.2010 година.
- 2.5.4 Документите, наведени во точка 2.5.2 и 2.5.3, Операторот да ги ажурира секои 5 години започнувајќи од денот на добивање на Дозволата.
- 2.5.5 Операторот има изготвено План за управување со резидиум во кој се наведени постоечките и приложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина со престанокот на фабриката, каде што е должен да го известува Надлежниот орган во случај на употребата на Планот за резидиум.
- 2.5.6 Во случај на престанок на работата на самата инсталација Операторот е должен во рок од 30 дена до Надлежниот орган да достави соодветни мерења од концентрациите на полутанти во воздухот и отпадната вода.

2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе воспостави мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
SO ₂	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен план	09.10.2009

	Прилог XI кон Барањето	
NOx	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	09.10.2009
CO	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	09.10.2009
Цврсти честици	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	09.10.2009
Отпадна вода рртт масленост после Пречистеноста од Станицата	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	09.10.2009

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- б** безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

2.6.4 Пред доставување на апликацијата Операторот наведе анализа на бараните параметри за вода, воздух и почва по барање на Надлежниот орган. Со тие валидни податоци се заврши процедурата за добивање на Дозвола за Усогласување со Оперативен План.

2.6.5 Во рок од **пет (5) месеци** по одобрување на Апликацијата, Операторот е должен да направи мерења за емисиите на воздух и отпадната вода **(5)недели** во соодветна и акредитирана лабораторија и истите да ги достави до Надлежниот орган. Тие мерења ќе бидат референтни, во идното следење на Инсталацијата и дефинирање на методологијата и фреквенција на мониторингот..

2.7 Престанок со работа

2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата, како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XIV кон Барањето	26.03.2009

2.7.2 Операторот има изготвено план за управување со резидуи каде се прецизирани мерките кои ќе се превземат во случај на хаварија за минимизирање на влијанијата врз животната средина по престанок со работа на дел или на целата инсталација и истите ќе бидат приложени до Надлежниот орган за одобрување.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден Оператор.

3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- а** секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да се јаваат и да имаат, имале или ќе имаат влијание на перформансите на животната средина, а се однесуваат на Инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник, воден за таа цел;
- б** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки, направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган, во било кое пристojно време.

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надоместок.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи, кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години, вклучувајќи го и престанокот со работа на Инсталацијата.

3.1.6 За целиот примен или создаден течен и цврст отпад во Инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:

- а** составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на количината отпад од пречистителната станица;
- ц** трасата на одлагањето на филтер погачата и земјата за белење; и
- д** најдобра проценка на количините отпад создаден од процесот и однесен на депонија

3.1.7 Операторот на Инсталацијата, за којашто се издава Дозволата, ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме, доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, Операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина-Општината Штип.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- а** во однос на наведени емисиони точки;
 - б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, Операторот и надлежниот орган од општина Штип ќе се договорат за времето на преговорите;
 - ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки, како што може да биде барано од страна на формуларите, наведени во тие Табели;
и
 - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган:
- за годишните извештаи, наведени во табела Д 2 од Додаток 2-до 26 март во наредната година 2011год за извештаи од претходната година;

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција, која го надминува лимитот или критериумот на оваа Дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- д** за било какво несакано дејство, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:

- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава Дозволата;
- б** престанок на работата на некој дел или на целата Инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- ц** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава Дозволата, по престанокот на работа и по известувањето, дадено во согласност со 5.1.3 (ii).

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6 ЕМИСИИ

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија, наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата на диспозиција на стопански двор, Прилог XI од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
AA1	Оџак од котлара	Мапа на емитери скица во Прилог XI од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План
AA2	Емисии од котел во рафинерија	Мапа на емитери скица во Прилог XI од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План
AA3	Емисии од реактор за масна киселина	Мапа на емитери скица во Прилог XI од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите, наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку со фреквенции, наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	AA1		AA2 , AA3		
SO ₂	Од денот на добивање на дозвола	/	Од денот на добивање на дозвола	/	Еднаш годишно
	1700 mg/Nm ³	2590	100 mg/Nm ³	(2) 99,4	
	M3/h			(3) 134	
NO _x	Од денот на добивање на дозвола	/	Од денот на добивање на дозвола	/	Еднаш годишно
	350 mg/Nm ³	465	700 mg/Nm ³	(2) 194 (3) 3	
CO	Од денот на добивање на дозвола	/	Од денот на добивање на дозвола	/	Еднаш годишно
	170 mg/Nm ³	6,36	170 mg/Nm ³	(2) 3,14 (3) 6.6	
	50 mg/Nm ³	/	50 mg/Nm ³	/	

- 6.1.5 Во рок од 5 месеци по добивање на Дозволата инсталацијата треба да ја провери содржината на сулфур два оксид SO₂ , во емисиите во атмосфера особено од котлара каде беа надминати МДК вредностите. Доколку се покажат позитивни резултати, тогаш инсталацијата еднаш годишно ќе ги следи количините на SO₂ во емисиите и Операторот ќе изготви предлог мерки, за кои ќе го информира Надлежниот орган. Мерките ќе допринесат за контролирање, намалување или елиминирање на констатираните емисии.
- 6.1.6 Количествата емитирани гасови од секоја од емисионите точки не смеат да бидат поголеми од оние наведени во барањето.
- 6.1.7 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат непријатен мирис, надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и треба да се преземат сите расположиви мерки да се минимизира емисијата.
- 6.1.9 Согласно пресметките од барањето за оцена на влијанието на емисиите во амбиенталниот воздух и справување со емисиите на SO₂ , NO_x. и CO , при употреба на мазут како гориво, Операторот предвиде поставување на оџак со соодветна висина да не предизвика неподносливи мириси за околината

- 6.1.10 Патиштата и местата на одлагање на погачата и земјата од белењето на маслото ќе бидат контролирани со соодветен Договор (број 08-1058/5 од 01.10.2009 год.) од страна на ЈКП Исар за кои тие имаа одредено посебна парацела за нивно одлагање на постоечката депонија Трештена скала, како што е наведено во Барањето за Дозвола за усогласување со Оперативен План.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Не се дозволени емисии во почвата
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.3 Операторот беше обврзан да направи соодветни акредитирани мерења за составот на компонентите во филтер погачата и земјата при белење на маслото со цел добивање податоци за составот на праметрите - масла , масти , фосфати и сулфати.

6.3 Емисии во вода (освен емисиите во канализација)

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
Нема емисии во вода од работата на инсталацијата		

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор после пречистување	Канализација
рН вредност	mg/L	6.5
Вк.сув остаток	mg/L	3947
Растворени материи	mg/L	3926
Суспендирани материи	mg/L	21
ХП KMnO_4	mg/L	276
БПК ₅	mg/L O_2	282
ТОС	mg/L C	280
Масти и масла	mg/L	16.3

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот времески период.

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодвествуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	Од (03.09.09)	До (10.09.09)	До (датум)	Од (датум)	
после пречистување на отпадната вода	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
рН вредност	8.3	6.5			
Вк.сув остаток	2861	3947			
Растворени материи		3926			
Суспендирани материи	48	21			
ХП KMnO_4	88.7	276			
БПК ₅		282			
ТОС					
Масти и масла	165	16.3			

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите, наведени во табела 6.4.3а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.
- 6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции, кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.
- 6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.4.7 Операторот има приложено доказ за постоењето на пречистителната станица за технолошката вода од фабриката и нејзина неутрализација до степен прилагодлив за испуштање во градскиот колектор.

6.5 Емисии на топлина

Нема

6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Операторот, во границите на инсталацијата, нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.
- 6.6.2 Активностите поврзани со технолошкиот процес на фабриката се приложени со соодветни и акредитирани мерења за висината на бучавата од технолошкиот процес врз околината.
- 6.6.3 Мерењата се вршени на сите четири страни на фабриката и секое мерење ја налага компатибилноста на дозволена бучава во индустриски објект.
- север- 72 децибели
 - исток- 68 децибели
 - запад- 79 децибели
 - југ- влез на капија 72 децибели

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1.1 Отпадните комунални води од инсталацијата се собираат во главниот колектор наменет за собирање на санитарни отпадни води, каде постои сепариран канализационен систем за фекални и атмосферски води.

8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки, наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1.	Обезбедување на соодветна обука за вработените во делот на заштита на животната средина	По добивање на дозвола
8.2.	Анализи на филтер погачата и земјата за белење	6 месеци По добивање на дозвола
8.3.	Редовен мониторинг на емисиите во воздухот	5 месеци по добивање на дозволата
8.4.	Редовен мониторинг на емисиите во отпадната вода од тех.процес	5 недели по добивањето на дозволата
8.5.	Ефективно и ефикасно користење на суровините, енергенсите и водата во процесот на производството	По добивање на дозволата
8.6.	Пренаменување на објекти во склоп на инсталацијата за соодветно чување на суровините и другите материјали	По добивање на дозволата
8.7.	Подготовка / пресметка на оцена на влијанието на емисиите во воздухот врз животната средина по првиот мониторинг	5 месеци по добивање на дозволата
8.8.	Разгледување на можните алтернативи за промена на горивото од мазут на гас или ОЕР кога ќе се овозможат технички услови за тоа	По добивање на дозвола
8.9.	Подготовка на план за редовно одржување на опремата и машините во инсталацијата	По добивање на дозвола
8.10.	Подготовка на план за заштита од пожар	По добивање на дозвола
8.11.	Подготовка на план за променети/непредвидени услови за работа	По добивање на дозвола

9 Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога изразот “или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган” се користи во услов од дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- а** Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и
- б** Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад), како ризик за животната средина од страна на Инсталацијата за која се издава Дозволата.

9.1.2 Секоја промена, предложена според условот 9.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако Операторот ќе му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, Операторот ќе ја управува инсталацијата во согласност со таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа ќе мора да се дополни Дозволата.

Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
 - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
 - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
 - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
 - Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
 - Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
 - Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
-
- Име Пошта.....
 - Потпис Датум
 - Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
SO ₂	AA1,2,3	2 пати годишно	3 месеци по издавање на Дозволата
NO _x	AA1,2,3	2 пати годишно	3 месеци по издавање на Дозволата
CO	AA1,2,3	2 пати годишно	3 месеци по издавање на Дозволата
рН вредност	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
Вк. сув остаток	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
Раств.материи	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
Сусп.материи	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
ХП KMnO ₄	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
БПК ₅	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата
ТОС	AA4	2 пати годишно	5 недели по издавање на Дозволата