



Град Скопје

НАЦРТ - Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

**“Раде Кончар – Сервис и поправка на
електрични производи” ДОО - Скопје
ул.“III та макеоднска бригада ” бб
1000 Скопје**

Број на дозвола : 08-2040/12

Содржина

Содржина	2
Вовед	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
Комуникација	6
Доверливост	7
Промени во дозволата	8
Преглед на барани и доставени документи	9
Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола	10
1 Услови	11
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата	11
2 Работа на инсталацијата	18
2.1 Техники на управување и контрола	18
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)	19
2.3 Ракување и складирање на отпадот	21
2.4 Преработка и одлагање на отпад	22
2.5 Спречување и контрола на хаварии	23
2.6 Мониторинг	25
2.7 Престанок со работа	26
2.8 Инсталации со повеќе оператори	26
3 Документација	27
4 Редовни извештаи	29
5 Известувања	30
6 Емисии	31
6.1 Емисии во воздух	31
6.2 Емисии во почва	32
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	33
6.4 Емисии во канализација	34
6.5 Емисии на топлина	37
6.6 Емисии на бучава и вибрации	37
7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води	39
8 Програма за подобрување	40
9 Договор за промени во пишана форма	41
10 Додаток 1	42
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2	42
11 Додаток 2	43
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот	43
12 Додаток 3	44
12.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата	44
12.2 Определување на пенали	44
12.3 Присилна наплата	44



Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија 53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10 и 51/11) 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

Предметната инсталација “Раде Кончар – Сервис за поправка на електрични апарати” ДОО – Скопје, се наоѓа во јужната индустриска зоан на градот Скопје, во општина Аеродром. Компанијата е друштво со ограничена одговорност, каде се врши сервисирање и поправка на електрични производи. Основната дејност за која е регистрирана компанијата е прозиводствона електромотори, генератори и трансформатори.

Планираната инсталација има површина од 298,9 m² и е со капацитет за времено складирање на колу 25 трансформатори и до 150 тони на отпад кој содржи ПХБ (Полихлорирани бифенили). Деконтамирањето на складираните тарнсформатори и масла ќе се спроведува периодично, два до три пати во текот на годината. Кондензаторите и останатиот отпад кој нема да може да се деконтамира, периодично ќе се отстранува надвор од Република Македонија на начин и постапка согласно Базелската конвенција за контрола на прекугранично пренесување на опасни отпади и нивно отстранување. Воедно нивното отстранување ќе биде и во согласност со Македонското законодавство , и ќе се одвива во соработка и под надзор на Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање. Проектираниот капацитет на инсталацијата изнесува 200 тони на годишно ниво, но истото со сигурност неможе да се предвиди поради неможноста да се детерминира потребното време за деконтаминација. Имено проектираниот капацитет се однесува на иницијална ПХБ контаминација меѓу 50 и 500 mg/kg. Доколку концентрацијата е поголема и времетрањето на процесот на деконтаминација ќе биде подолга а со тоа последователно ќе се намали капацитетот на инсталацијата.

Инсталацијата ќе ги вклучува следниве сегменти :

- Приемен простор,
- Простор за ракување и третман,
- Посебни простории за секој вид на отпад кој потенцијално содржи ПХБ :
 - o Трансформатори кои содржат ПХБ,
 - o Кондензатори кои содржат ПХБ
 - o Буриња/контејнери со масла кои содржат ПХБ
 - o Цврст отпад – контаминиран со ПХБ
- Простор за опрема
- Канцелариски простор
- Санитарни инсталации

Деконтаминацијата од ПХБ е во согласност со ЕЕС директивата 59/96 која се однесува на збир на операции кои обезбедуваат повторна употреба, рециклирање и безбедно одложување на опремата, вклучувајќи и нивна замена. Сите овие операции вклучуваат замена на ПХБ со соодветни флуди кои не содржат ПХБ. Во процесот ќе се користи CDP процес . Истиот претставува дехалогенизација на ПХБ со микс на гликоли и алкални бази кои преку реакција со хлорираниите состојки присутни во маслото ги заменува атомите на хлор во молекули со водород. Добиените продукти се нормални нетоксични соли апсорбирани од соодветен цврст материјал (глина). Оваа технологија е во согласност со најдобрите достапни техники и најдобрите практики за животна средина и истиот е во согласност со принципите и критериумите препорачани од ИЕС 60422 стандардите (изолација на минерални масла во електричната опрема – препораки за мониторинг и одржување реф.член 12.4.2 и 12.4.3).

Постапката за деконтаминација на трансформаторското масло ќе се одвива низ неколку фази и тоа :

- прием на трансформатор
- исцедување на трансформаторското масло од трансформаторот.
- собирање во пластичен резервоар од 1000л. (потребна количина за едно третирање)
- загревање на маслото во UNIT1 до 115°C и додавање на реагенс.
- 5-6 часа трае обработка во UNIT1, се зема примерок да се провери концентрацијата на ПХБ во маслото. Доколку концентрацијата на ПХБ е под 10ppm се префрла во UNIT2 на исталожување. Се одвојува седиментот (составен од реагенси и нечистоти) кој се пакува во специјални буриња за складирање и се предава на фирмата регистрирана за



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

овој вид на отпад од Грција (Polyesco) на натамошно третирање. Фирмата Polyesco од Грција поседува дозвола за третман на ваков вид на отпад.

- потоа трансформаторското масло се префрла од UNIT2 во UNIT3 каде се врши дополнителна филтрација со 9 филтри. Оваа филтрација е на температура од околу 80-90°C. Процедурата ќе трае од прилика 2-3 часа.
- се зема примерок од маслото кој би требало да биде под 10ppm.
- самиот испразнет трансформатор се приклучува на UNIT4 да се изврши плакнење кое трае околу 3-4 часа, со цел да се намали концентрацијата на ПХБ во самиот трансформатор (во ќелиите). Тоа масло од плакнењето се складира и потоа се мери концентрацијата на ПХБ. Ако маслото е под 10ppm маслото се става во трансформаторот и со тоа е завршена контаминацијата. Доколку маслото има над 10ppm се повторува постапката почнувајќи од UNIT1 до UNIT4. Трансформаторите се полнат со прочиственото масло кое содржи ПХБ под 10ppm.

Сите потребни активности (пакување, мерење, транспорт и одлагање) до конечно одложување на нус-производите и порозниот ПХБ отпад кој ќе настане како резултат на процесот на деконтаминација во инсталацијата ќе биде одговорност на Раде Кончар или на сопственикот на ПХБ трансформаторите. SEA MARCONI во соработка со Polyesco S.A. ќе осигура техничка помош за одлагање и превземање на нус производите и останатиот отпад кој ќе настане како резултат на оперативната фаза. Инсталацијата е нова и опремата за времено складирање е од најново производство и ги задоволува прописите за безбедност како на луѓето така и на животната средина .

Во текот на својата работа од инсталацијата нема да се емитураат штетни полутанти во воздухот. Во самиот процес нема да се користи вода со тоа и нема да има отпадна индустриска вода , единствена отпадна вода ќе бидат отпадните санитарни води кои ќе се одведуваат во градскиот канализационен систем. Бучавата ќе се јавува како резултат на работата на два извора DMU E9C - единица за филтрирање и DMU FP.1000 како и од компресорот за воздух. Во текот на оперативната фаза на оваа инсталација ќе се продуцира опасен и неопасен отпад , кој ќе биде резултат на процесот на деконтаминација и на активностите поврзани со одржување и контрола на инсталацијата, за што операторот ќе изготви план и програма за управување со отпад. Со цел да се унапреди заштитата на животната средина Операторот има изготвено Програма за подобрување со мерки за намалување на загадувањето во животната средина.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
------------	-----------------	------------------



Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте го Град Скопје на адреса :**Бул.Илинден ББ, 1000 Скопје , Република Македонија.**



Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите 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, член.55 ст.2, точка 4. Операторот ќе ја наведе и 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.

- Органот надлежен за издавање на Б интегрирана еколошка дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.
- Операторот поднесува барање за обнова на Дозволата до Надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период од 7 (седум) години.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува Надлежниот орган. Со цел барањето да биде успешно, Операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 став 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на Дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина. Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.



Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.17-2040/1	09.05.2012 година	Барањето имаше недостатоци
Забелешки на барањето бр.17-2040/2	14.06.2012 година	Доставени се одговорите
Налог за плаќање на надомест бр.18/2012 17-2040/3	22.08.2012 година	Извршена е уплата
Достава до општина Аеродром	29.08.2012 година	Нема забелешки
Доставено до Сектор Инспекторат на Град Скопје	29.08.2012 година	Нема забелешки
Објава на Барањето во Нова Македонија	30.08.2012 година	
Извршен е увид во Инсталацијата		
Изготвена е Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола		
Дозвола Бр.	Одлучено	Позитивно



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола

Нацрт Дозвола бр.17-2040/12

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија 53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10 и 51/11), го овластува

Име на Компанијата: **Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи**
Со регистрирано седиште на
бул." III-та Македонска Бригада " бб
1000 Скопје
Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: 4242734

да раководи со Инсталацијата

цело име на инсталацијата **Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи**
Адреса: **бул." III-та Македонска Бригада " бб**
Општина: **Аеродром**
Поштенски број Град: **1000 Скопје**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Коце Трајановски

Датум



1 Услови

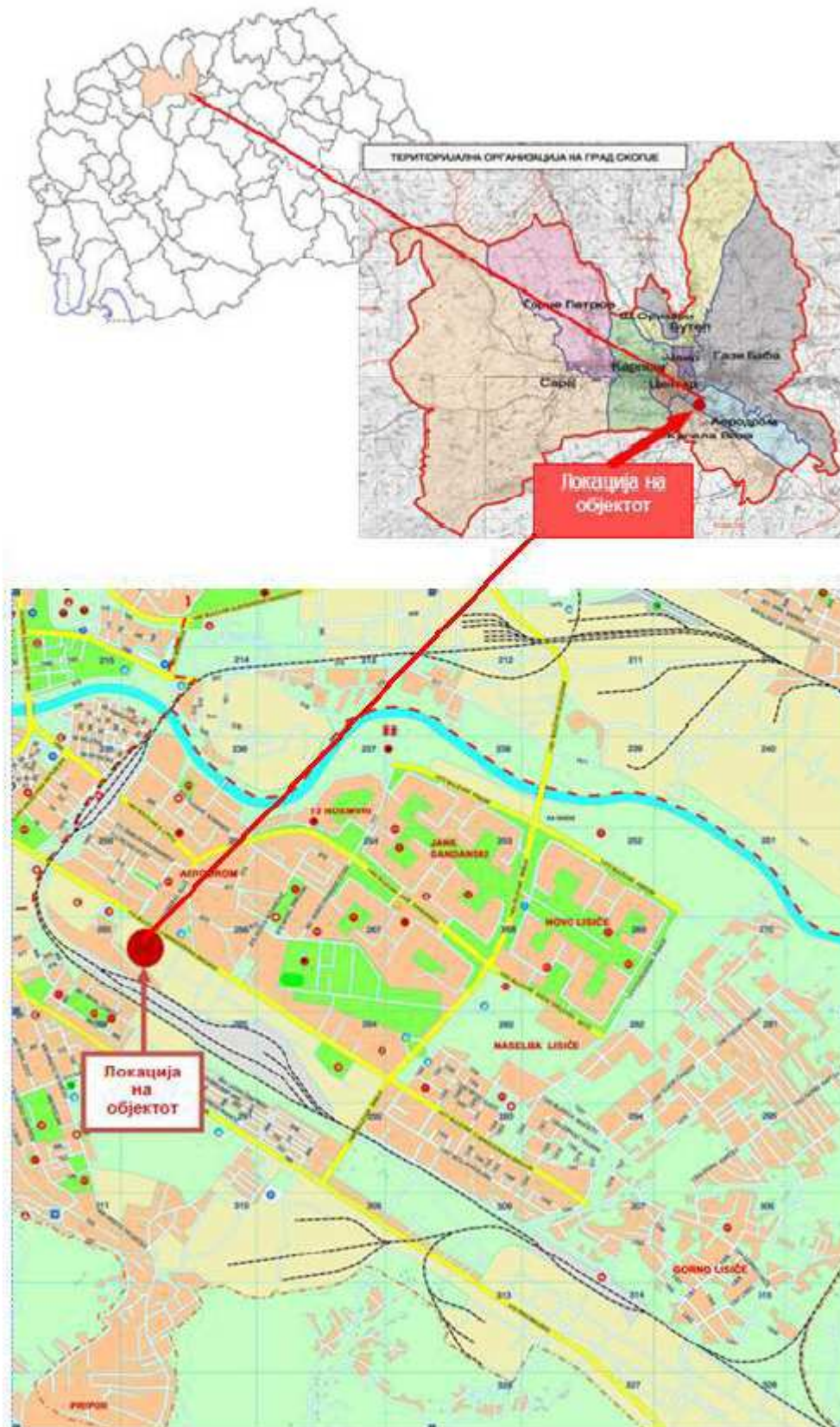
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

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

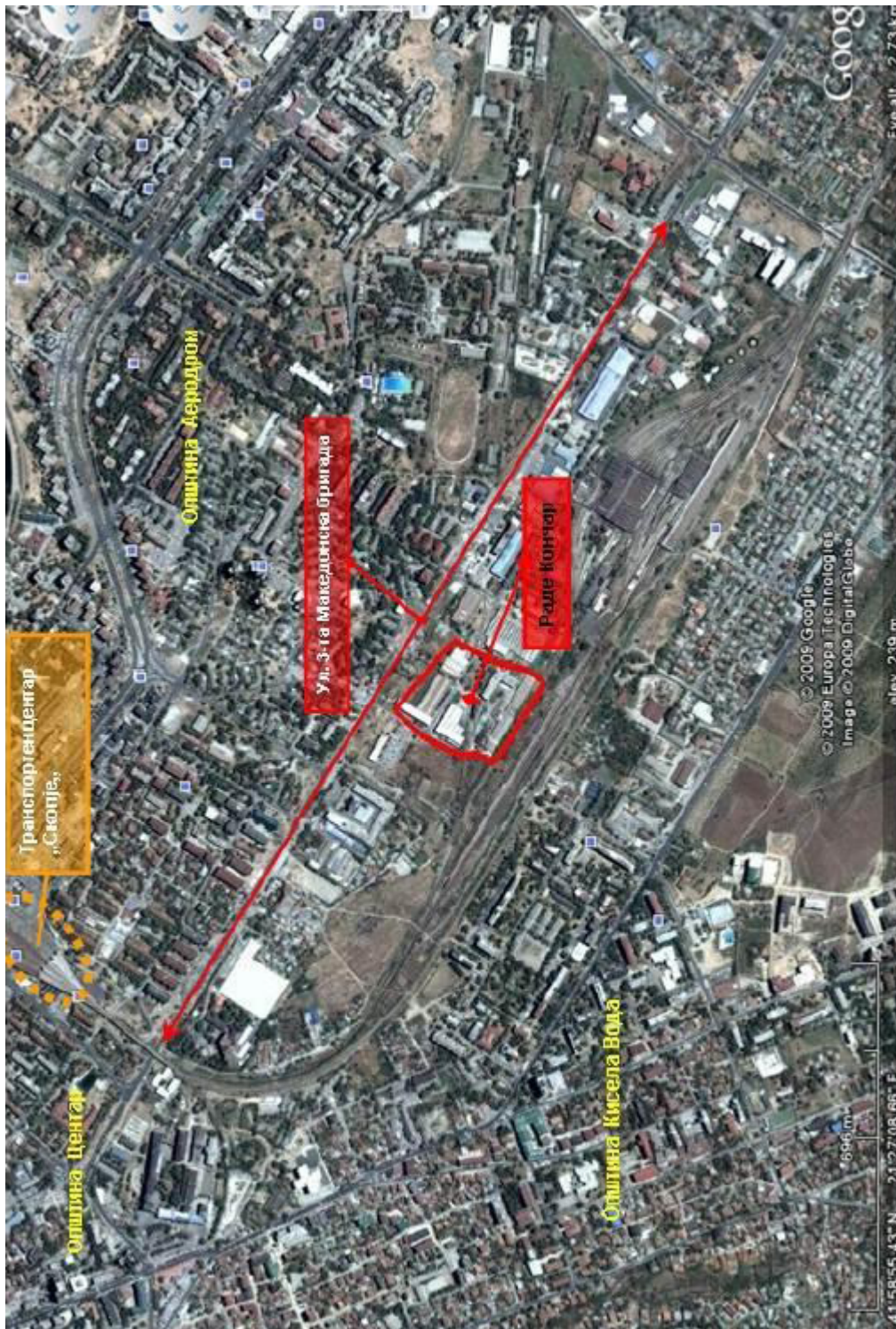
Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за определување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
5. Постапување со отпад Сите инсталации за депонирање, рециклирање или согорување на опасен отпад, согуравање на комуналниот отпад, депонирање на неопасен отпад што не влегува во Прилог 1 од оваа Уредба	Инсталација за складирање 25 трансформатори, складирање и деконтамирање на отпад кој содржи ПХБ до 200 тони годишно.	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се наведени во планот 1.1.2 N 41°58'57.45", E 21°26'59.85" N 41° 58'54.81, E 21°26'57.58" N 41°58'54.32", E 21°27'3.38" N 41°58'55.39", E 21°27'4.22" и нема да го надмине проектираниот капацитет од 200 тони годишно



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје





План 1.1.2

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

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-2040/1	Прилози , Локација на инсталацијата N 41°58'57.45", E 21°26'59.85" N 41° 58'54.81, E 21°26'57.58" N 41°58'54.32", E 21°27'3.38" N 41°58'55.39", E 21°27'4.22"

Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- 1.1.3 Согласно член 140 од Законот за животна средина доколку Операторот не се придржува до утврдените мерки, рокови и услови согласно оперативниот план, определени се посебни пенали во Додаток 3 од оваа Дозвола.
- 1.1.4 По добивање на Б интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен да го плати годишниот надомест за поседување на Б интегрираната еколошка дозволата, за период за кој ја поседува. Годишниот надомест Операторот ќе го плаќа во текот на календарската година.
- 1.1.5 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија 53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10 и 51/11) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.6 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.7 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.8 Операторот се обврзува да добие Дозвола за третман на опасен отпад согласно третманот со кој ќе се врши деконтамирањето на складираните трансформатори и масла. Операторот нема да почне со деконтамирањето на ПХБ-то се додека не ја обезбеди соодветната дозвола.
- 1.1.9 Операторот редовно ќе спроведува попис на ПХБ, искористената ПХБ и опремата со капацитет еднаков или поголем од 5 dm³ на масло кое што содржи повеќе од 0,005 масени проценти, и за тоа ќе води соодветни Обрасци во пишана и електронска форма, и истите ќе ги доставува до надлежниот орган и Градот Скопје
- 1.1.9.1 Поднесените известувања ќе ги запишува во Регистар на опрема наменета за отстарнување којашто содржи ПХБ, истите ќе ги доставува до надлежниот орган и Градот Скопје, и ќе овозможи истите да бидат дадени на увид на јавноста по нивно барање.
- 1.1.9.2 Операторот редовно ќе врши мерење на содржината на ПХБ од акредитирана лабораторија по стандарди пропишани во Македонското законодавство. Земањето на примероци од маслото ќе биде во присуство на државен инспектор и овластен инспектор за животна средина.
- 1.1.9.3 Локацијата и просториите во кои ќе биде сместена опремата која содржи ПХБ од надворешна страна ќе биде јасно означена.
- 1.1.9.4 Опремата која содржи ПХБ ќе има свој инвентарен број и ќе биде означена со етикета која е во согласност со “ Правилникот за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и објектите за отстранување и за



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

деконтаминација на ПХБ, искоритените ПХБ и начинот на означување на опремата којашто содржи ПХБ”.

- 1.1.9.5 Привременото складирањето на опремата којашто содржи ПХБ ќе се врши во согласност со одредбите од “Правилникот за начинот и условите за складирање на отпад, како и условите што треба да ги исполнуваат локациите и акоишто се врши складирање на отпад”.
- 1.1.9.6 Операторот ќе изготви План за управување со ПХБ. Планот треба да го опфати целиот циклус односно : употреба, ракување, складирање, деконтаминација и отстранување.
- 1.1.9.7 Операторот ќе ги почитува начелата од Правилникот за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и објектите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искоритените ПХБ и начинот на означување на опремата којашто содржи ПХБ.
- 1.1.9.8 Операторот нема да дозволи да дојде до мешање на отпадните масла со неопасен и со друг опасен отпад , особено мешање отпадните масла со ПХБ/ПХТ при нивното собирање, тарнспортирање, складирање, третман и отстранување.
- 1.1.9.9 Операторот не смее да врши повторно полнење и дополнување на опремата со ПХБ и повторна употреба и преработка на отпадните ПХБ.
- 1.1.10 Со отпочнување на работата Операторот се задолжува редовно да врши мерења на емисии и истите да ги достави до Надлежниот орган (Додаток 2 , Табела Д 2) и тоа на следните видови:
- Испарливи органски соединенија и концентрации на ПХБ во амбиентниот воздух,
 - Емисии од бучава во животна средина,
 - Испитување на присуство на ПХБ во подземни води и почва
- 1.1.10.1 Операторот е должен да изработи План за вонредни состојби и во рок од 30 дена по неговото донесување да го достави до Градот Скопје.
- 1.1.10.2 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија , Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за евентуално загадување.
- 1.1.10.3 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани :
- начинот и операциите за складирање на отпадот,
 - видот на отпадот со негово место на складирање,
 - постапка за работа,
 - постапки за итни случаи,
 - месрки за издвојување на отпадот,
 - план за заштита од пожари,
 - простор за складирање на пакување за отпад, односно празни пластични буриња,
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата, и,



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.

1.1.10.4 Б интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

1.1.10.5 Најдоцна една година пред изтекот на временеската рамка дадена во точка 1.1.10.4 Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.



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 ИСКЗ барањето, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.
- 2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е **Марјан Трајковски – Координатор за имплементација на системот за менаџмент на квалитет и животна средина.**
- 2.1.4 Назначеното лице кое ќе биде одговорно за прашање од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.5 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од барањата во Дозволата.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.
- 2.1.6 Операторот ќе достави копија од оваа Дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа дозвола.
- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата фабрика и соодветна придружната опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.
- 2.1.9.3 Операторот има имплементирано ISO 14001:2004 сертификат бр. TRBA 110 0002 со важност до 23 Јуни 2014 година, истиот ќе го применува и во новата Инсталација и ќе ги почитува и спроведува обврски кои произлегуваат од овој стандард.



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- 2.1.9.4 Операторот поседува Дозвола за вршење дејност складирање на отпад издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање – Скопје со број 11-9842/1 на 14.11.2011 година и со важност до 14.11.2016 година.
- 2.1.9.5 Операторот редовно ќе изготвува програма за управување со отпад и истата ќе ја доставува најдоцна до месец Септември во тековната година.
- 2.1.9.6 Операторот се задолжува да изготви годишен извештај за спроведување на својата програма најдоцна до 31 Јануари во тековната година, за програмата од предходната година, и истата ќе ја достави Градот Скопје.
- 2.1.9.7 Операторот се обврзува да добие Дозвола за третман на опасен отпад согласно третманот со кој ќе се врши деконтаминарањето на складираните тарнсформатори и масла.
- 2.1.9.8 Операторот годишно ќе изработува План за управување со ПХБ и редовно ќе го доставува до Градот Скопје. Планот треба да го опфати целиот циклус односно : употреба, ракување, складирање, деконтаминација и отстранување.
- 2.1.9.8 Назначено лице за областа за управување со отпад – Управител со отпад е **Влатко Трајковски**.

2.2 **Суровини (вклучувајќи и вода)**

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
CDP Реагенс	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
S/CDP R1	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
S- CHEDCOS	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
Филтер кеси	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
DEXIL L2000 – цевки за анализатор на хлорна реакција	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

Филтри (75 микрона)	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
Компресиран воздух	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година
Буриња за масло	Барање Б интегрирана еколошка дозвола Поглавје IV , Табела IV.1.1	09.05.2012 година

- 2.2.2. Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.3. Сите суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.4. Реагенсот **L/CDP – R1** , ќе се чува во затворени садови, во простории каде што нема можност од појава на електрични празнења, опасност од пожар. Просториите треба да бидат добро проветрени. Одложувањето како вид на отпад мора да биде во согласност со Надлежниот орган и со согласност за законската регулатива.
- 2.2.5. Реагенсот **S/CDP-R1** ќе се чува во затворени садови, во простории каде што нема можност од појава на електрични празнења, опасност од пожар. Просториите треба да бидат добро проветрени но треба да се одбегнува отварање на прозори за да се постигне вентилацијата. Одложувањето како вид на отпад мора да биде во согласност со Надлежниот орган и со согласност за законската регулатива за постапување со опасен отпад.
- 2.2.6. Реагенсот **S-CHEDCOS** да се чува во затворени етикетираните контејнери. Персоналот кој ќе ракува со реагенсот треба да носи соодветна заштита согласно Директива 89/686/ЕЕС стандард 374 и 344.
- 2.2.7. Цевките за анализатор на хлорна реакција **DEXIL L2000** ќе се чуваат на ладно и суво место и при нивно користење ќе се користи соодветна заштита од персоналот.



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 Табелата 2.3.1

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
CDP потрошен реагенс	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
S/SHEDCOS потрошна глина	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
Употребени филтер кеси	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
Искористени филтри	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
Крпи/партали, хартија, работни ракавици за употреба	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година
Потрошни филтри од активен јаглен	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комунален отпад	Одложување во метален контејнер	Нема	Склучен договор со овластена фирма
CDP потрошен реагенс	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	Склучен договор со странска фирма Polycos A.E. Waste Management
S/SHEDCOS потрошна глина	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Потрошени филтри од активен јаглен	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Употребени филтер кеси	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Крпи/партали, хартија, работни ракавици за употреба	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Искористени филтри	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Масло што содржи ПХБ	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња	
Компоненти што содржат ПХБ	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња (контејнери)	
Отфрлена опрема што содржи или е загадена со ПХБ поинаква од онаа во 16 02 09	Посебна место на локацијата	Посебно означени буриња (контејнери)	



2.3.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.

2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага Отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1,

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и течен отпад	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола, Поглавје V	09.05.2012 година

2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

2.4.3 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на опасниот отпад.

2.4.4 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад , како и мешање со друг вид неопасен отпад.

2.4.5 Операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпад.

2.4.6 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.

2.4.7 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.

2.4.8 Операторот ќе врши испитување на накарактеристиките на опасниот отпад, од страна на овластено акредитирано правно лице.

2.4.9 Со опасниот отпад кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- 2.5 Опасниот отпад кој е наменет за транспортирање задолжително ќе биде спакуван и означен на соодветно пропишаниот начин со што ќе се обезбеди целосна заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- 2.5.1 Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за рециклирање и одлагање ќе се транспортира само од страна на овластено лице на начин кој нема да има штетно влијание по животната средина во согласност со соодветните национални и европски законски регулативи и протоколи.
- 2.5.2 Договорот за собирање и транспортирање на опасниот отпад ќе се изврши со правно лице кои поседуваат дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.
- 2.5.3 Прекуграничното пренесување на опасниот отпад ќе се одвива во согласност со Законот за ратификација на Базелската конвенција за контрола на прекугранично пренесување на опасниот отпад и негово одлагање АНЕКС V и АНЕКС V Б.
- 2.4.5 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:
- Имиња на превземачот и транспортерите на отпад
 - Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот.
 - Крајна дестинација на отпадот.
 - Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата.
 - Тонажи и МКo Код за отпадните материи.

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

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола	09.05.2012 година

- 2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да :
- Го изолира изворот на било какви емисии,



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
 - Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
 - Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
 - Го забележи датумот на несреќата.
 - Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.
- 2.5.3 Операторот е должен за настанатата хварија веднаш да го извести надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на :
- Околностите во кои се случила хаваријата,
 - Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
 - Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
 - Превземените вонредни мерки.
- 2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.
- 2.5.5 Информациите за мерките за безбедност, Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години.
- 2.5.6 Информациите за мерките за безбедност ќе овозможи да бидат достапни до јавноста.
- 2.5.7 Операторот треба да достави предлог за одобрување до надлежниот орган во рок од еден месец од несреќата која се случила или на друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата и
 - Идентификува и постави било какви други активности за санација.



2.6 Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1,

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XI	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола	09.05.2012 година

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 ИСО Стандардите и тоа :

- Земањето примероци од маслото ќе се врши од страна на аобучен кадар кој ќе го впишува инвентарниот број на опремата и ќе се врши по стандардите: МКС ЕН ИСО 3170:2006 ; МКС ЕН ИСО 3171:2006 и EN ISO 60475, од страна на акредитирана лабораторија.
- Утврдувањето на содржината и деконтаминацијата на ПХБ ќе се врши со референтните методи опфатени со стандардите : EN 12766-1, EN 12766-2, EN 12766-3 и EN 61619.
- Валидитаацијата на методите може да се врши преки скрининг тестови по метода ЕПА 9078 и ЕПА 9079.
- За пресметување на индикатори за индустријска бучава се применува следниот метод ISO 9613-2, а соодветни податоци за емисија на бучава за овој метод можат да се добијат од мерењата спроведени во согласност со еден од следните методи: ISO 8297:1994 ; IEN ISO 3744:1995 ; EN ISO 3746:1995.

2.6.4 Се задолжува “ Раде Кончар “ – Сервис и поправка на електрични производи редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што може да го врши било која консултантска куќа. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштитна животната средина и природата.

2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа Дозвола или може да се изменат во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.



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 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIV	Барање за добивање Б интегрирана еколошка Дозвола	09.05.2012 година

- 2.7.2 Операторот во рок од 24 месеци од издавање Дозволата за усогласување со оперативен план на треба да подготви детален план со финансиски импликации за престанок на работа на инсталацијата или нејзино затварање во целост
- 2.7.3 Планот треба да содржи:
- Изјава за обемот на планот
 - Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина
 - Програма за постигнување на наведените критериуми.
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.
- 2.7.5 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животна средина.

2.8 **Инсталации со повеќе оператори**

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден оператор.
- Оваа Дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа Дозвола.



3 Документација

- 3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за :
- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
 - 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 пристојно време.
- 3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба :
- да бидат читливи
 - да бидат направени што е можно побрзо
 - 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 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.7 За целиот примен или создаден 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 :
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
 - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад
 - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад. Како и детали околу добиената дозвола за собирање.
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад.
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата.



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад (Сл.Весник на РМ 100/05).
 - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис
- 3.1.8 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиниот влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник за таа цел ќе го извести Надлежниот орган во рок од 24 часа.
- 3.1.9 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид :
- Дозволи поврзани со инсталацијата
 - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата.
 - Целата кореспонденција со Надлежниот орган.
- 3.1.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да е управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.
- 3.2.0 Операторот се задолжува да изготви внатрешен план за вонредни состојби, кој ќе ги содржи мерките што треба да се превземат внатре во системот во случај на хаварија во рок една година по добивање на Дозволата. Истиот ќе го достави до Надлежниот орган во рок од 15 дена од денот на донесување.



4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2:
- а во однос на наведените 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 ќе се договорат за време на преговорите;
 - в давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели ; и
 - г испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 14 дена.
 - д сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.



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 ;
 - в кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - г било каква 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 целата инсталација, за која се издава Дозволата;
 - б престанок на работата на некој дел или целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолг од 1 година;
 - в повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б), и
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи
- а било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистарската канцеларија;
 - б промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа) ;
 - в за активности кои операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;
 - г Операторот ќе го извести Надлежниот орган за рестартирање на вториот котел.



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 потекната само од извор(и) во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
	Вентилационен отвор	

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

6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план во поглавје 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 на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 а : Граници на емисиите на воздух					
Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	За емитиран масен проток до 3 kg/h				
Проток	До (датум)	Концентрација (mg/m ³)	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³)	
Етиленгликол моноетиленетер	01 Ноември 2012 година	100	01 Ноември 2012 година	<100	Три пати годишно на секои 4 месеци
Гликол		150		<150	
ПХБ					Два пати годишно на секои 6 месеци



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- 6.1.5 Емисиите на инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки на перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причини 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 сите практични чекори треба да се превземат да се минимизира емисијата.
- 6.1.8 Операторот ќе обезбеди карта со сите емисиони точки и координати на местата на земање на примероци.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема емисии во почва
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почвата.
- 6.2.3 На секои 6 (шест) месеци Операторот ќе врши анализа на присуство ПХБ во почва и подземни води.

Табела 6.2.1 : Точки на емисија во почва

Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
TLS01 41,98206; 21,45084	Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи	2,87 mg/kg
TLS02 41,98207; 21,45102		6,04 mg/kg
TLS03 41,98180; 21,45033		13,50 mg/kg
TLS04 41,98182; 21,44995		2,94 mg/kg

Табела 6.2.2 : Граници на емисија во почва

Параметар	Точка на емисија TLS01,02,03,04		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	
ПХБ	< 33 mg/kg	< 33 mg/kg	На секои 6 месеци



Табела 6.2.3 : Точки на емисија во подземна вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество на ПХБ 28,52 и 101
TLUW1	Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи	< 0,005 mg/L

Табела 6.2.4 : Граници на емисија во подземна вода			
Параметар	Точка на емисија TLUW1		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	
ПХБ 28,52 и 101	< 0,0094 mg/L	< 0,0094 mg/L	На секои 6 месеци

Извор на параметри : * AENV 2009a, Table 2

** CRWQCB 2007, Groundwater Screening Level

*** MEDQ 2004, Attachment 1. Table 1

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Нема емисии во површински води, Барање за добивање Б интегрирана еколошка дозвола бр.17-2040/1.

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

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.
- 6.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1а , ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1а : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
	Нема емисии во канализација	

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2а и 6.4.2б нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2а и 6.4.2б соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавје 8 од оваа Дозвола.

Табела 6.4.2а: Граници на емисии во канализација				
Параметар	Дозволени концентрации	После третирање		Фреквенција на мониторинг
		Вредност (mg/l)		
	Вредност (mg/l)			



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3а, на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела.
- 6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување, како што е договорено со Надлежниот орган, согласно член 23 од Законот за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Службен Весник на Република Македонија бр.68/2004.

Табела 6.4.3а Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во канализација	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	

- 6.4.6 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.
- 6.4.7 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	Наведи ја фреквенцијата и начинот	-
	Наведи ја фреквенцијата и начинот	-
	Наведи ја фреквенцијата и начинот	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

6.4.8 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана 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.



6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема термално испуштање кое ќе влијае врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава Службен весник на Република Македонија бр. 1/09, Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 12/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Службен весник на Република Македонија бр 147/08) , табела 6.6.1

	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје со IV степен на заштита од бучава	70	60	Постоечката локација

Параметри	На точките N 41°58'57.45", E 21°26'59.85" N 41° 58'54.81, E 21°26'57.58"				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L(dB) ГВЕ	
L д	До денот на издавање	70	Од денот на издавање на Дозволата	≤ 70	Два пати годишно (на секои шест месеци)
L в	До денот на издавање	70	Од денот на издавање на Дозволата	≤ 70	Два пати годишно (на секои шест месеци)
L н	До денот на издавање	60	Од денот на издавање на Дозволата	≤ 60	Два пати годишно (на секои шест месеци)

6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата два пати годишно годишно.

6.6.3 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70 db (преку ден) и 60 db (преку ноќ) надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост согласно Одлука за утврдување во кои случаи се смета дека е нарушен мирот на



Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола
Раде Кончар – Сервис и поправка на електрични производи ДОО - Скопје

граѓаните од штетна бучава Службен весник на Република Македонија
бр. 1 од 01.01.2009 година (согласно табела 6.6.2).

6.6.4 Оценка на амбиенталната бучава – измерено ниво на бучавост Табела
6.6.4

Табела 6.6.4 Емисии на Бучава dB (A)				
Референтни Точки	Национален координатен систем (X,Y)	Нивоа на бучава (dB)		
		dB(A) Полна активност (ден)	dB(A) Полна активност (вечер)	dB(A) Полна активност (ноќ)

Доколку вредностите на индикаторите на бучава во животната средина на мерните места за L_v се ≤ 60 dB, тогаш ќе се вршат мерења за L_d и L_n .



7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8 Програма за подобрување

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

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување

Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	План и програма за подобрување	31 Септември 2013 година
8.2	Мерење на испарливи органски соединенија	Со отпочнување на работа
8.3	Подобрување на условите и начините за складирање на суровините	Со отпочнување на работа

- 8.1.2 Операторот ќе го спроведува оперативниот план кој е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено на писмено се користи со услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а Операторот ќе и 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 му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува за тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :
- Материјална промена или зголемување на
 - Природата или количината на било која емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
- Било каква промена:
- Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина.
Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

11 Додаток 2

11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 1.1.2 од оваа Дозвола, се наведени подолу

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Емисии од бучава		Два пати годишно	Со почеток на работата на секои шест месеци
Емисија на ИОС Испарливи органски соединенија		Три пати годишно	Со почеток на работата на 4 месеци , освен за ПХБ (на секои шест месеци)
Испитување на ПХБ во подземни води и почва		Два пати годишно	На секои шест месеци



12 **Додаток 3**

12.1 **Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата**

Со овој Додаток се утврдуваат пенали како мерка за исполнување на обврските од Б интегрираната еколошка дозвола на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на Град Скопје, и се определува висина на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување кој е составен дел од дозволата.

12.2 **Определување на пенали**

1. Операторот на инсталацијата е должен да ги исполни сите услови, мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временските рокови пропишани во програмата за подобрување која е составен дел на Дозволата.
2. Надлежниот орган како мерка за реализација на програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од Програмата за подобрување со средна вредност.
Една фаза од оперативниот план одговара на една календарска година.
3. Операторот ќе ги спроведува договорените мерки наведени во Б интегрираната еколошка дозвола и е должен придржувајќи се на временските рамки писмено да го извести Надлежниот орган, во рок од 14 дена по извршување на секоја од пропишаните мерки.
4. Надлежниот орган е должен по завршувањето на секоја календарска година преку овластен инспектор за животна средина да изврши инспекциски надзор кој ќе утврди дали условите и мерките во дозволата се спроведени од страна на операторот на инсталацијата.
5. Доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот на инсталацијата согласно програмата за подобрување, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно програмата.

12.3 **Присилна наплата**

1. Надлежниот орган по конечност на решението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно Законот за извршување и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пеналите.
2. Доколку не се исполнат и спроведат условите пропишани во Дозволата, ќе се изврши присилно извршување од сметката или имотот на операторот на инсталацијата, поради наплата на доспеана, а не наплатена обврска како и трошоците во постапката.
3. По спроведеното присилно извршување средствата од 20% добиени по овој основ се приход на Град Скопје, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по програмата за подобрување на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.

