



Град Скопје

НАЦРТ Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ДППУ „ВИВАКС“ ДОО
увоз-извоз, Скопје

Ул. „Перо Наков“, бр.21
1000 Скопје

Нацрт Дозвола бр.18/08 – 5228/6

Содржина

Вовед.....	3
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
Комуникација	6
Доверливост	7
Промени во дозволата.....	8
Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата.....	9
Пренос на Дозволата	10
Преглед на барани и доставени документи	11
Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола.....	12
Услови	13
1. Инсталација за која се издава дозволата.....	13
2. Работа на инсталацијата	15
2.1 Техники на управување и контрола.....	15
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	16
2.3 Ракување и складирање на отпадот.....	17
2.4 Преработка и одлагање на отпад	18
2.5 Спречување и контрола на хаварии	19
2.6 Мониторинг	20
2.7 Престанок со работа	20
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	21
3. Документација.....	21
4. Редовни извештаи.....	23
5. Известувања.....	23
6. Емисии.....	24
6.1 Емисии во воздух	24
6.2 Емисии во почва	26
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	26
6.4 Емисии во канализација	26
6.5 Емисии на топлина	28
6.6 Емисии на бучава	29
6.7 Емисии од вибрации	31
7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води.....	32
8. Програма за подобрување	33
9. Договор за промени во пишана форма	34
10. Додаток 1	35
10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2	35
11. Додаток 2	36
11.1 Извештаи за податоците од мониторингот	36

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15 и 39/16) за работа на Инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување 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 („Службен весник на РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Инсталацијата за производство, дистрибуција и продажба на овошни сокови, овошни нектари, сирупи и концентрати од свежо овошје и зеленчук ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз Скопје со седиште на ул. „Перо Наков“, бр.21 е лоцирана во индустриската зона на општина Гази Баба. Фирмата ДППУ „ВИВАКС“ ДОО е основана 1994 год. во приватна сопственост, со проектиран капацитет на производниот погон од 281 t/ден и вработува 88 лица. Од аспект на географската поставеност, ако се имаат предвид поврзаноста со останатата инфраструктура – колекторска водоводна и канализациона мрежа, патната комуникација, како и некои други особености, локалитетот поседува солидна местоположба.

Фирмата ДППУ „ВИВАКС“ ДОО поседува Сертификат од системот за управување со безбедност на храна ISO 22000:2005.

Технолошко-производната дејност главно се извршува од следните производни линии:

1. Линија за производство на сокови во П/П (Пјур-Пак) во 1 lit. амбалажа, со мах. проектиран капацитет од 168 t/ден;
2. Линија за производство на сокови во Д/П (Дој-Пак) во 0,2 lit. амбалажа со мах. проектиран капацитет од 29 t/ден;
3. Линија за преработка на овошје, со мах. проектиран капацитет од 84 t/ден;

Секоја производна линија е засебна технолошка целина и е сместена во одделни објекти.

Покрај производните погони и магацините постојат и следните помошни објекти:

- Работилница;
- ЦИП просторија;
- Гардероби;
- Лабораторија;
- Термостатска соба;
- Котлара;
- Компресорска станица;
- Гасна станица;
- Простории за хемиски средства;
- Ресторан;
- Административни простории.

Процесот на производство се состои од пет фази:

- Подготовка на сок според утврдени процедури и рецептури;
- Пастеризација;
- Полнење на сокот;
- Ладење на сокот;
- Пакување на сокот во збирна амбалажа.

Технологијата претставува процес на топло полнење – пастеризација на сокот без конзерванси. Влезни суровини во технолошкиот процес на производство се: шеќер, лимонска киселина, витамини, адитиви, концентрирани овошни сокови, фруктамикси и пире од различни типови овошје. Потеклото на концентратите од овошни сокови и пиреа се од: Бразил, Аргентина, Италија и Македонија. Амбалажата се набавува од: Германија, Данска, Шпанија и Србија. Според природата на технолошкиот процес во инсталацијата се генерира отпад од следните подгрупи:

- Отпад од пакување (15 01);
- Отпад од преработка на овошје и зеленчук (02 03);

Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз, Скопје

- Друг комунален отпад (20 03).

Во инсталацијата постојат два точкasti извори на емисии во атмосферата и тоа од двата типа топловодни котли кои како енергенс користат природен гас. Како резултат на процесот на согорување на енергенсот има емисија на загадувачки супстанции во атмосферата кои се во рамки на граничните вредности на емисија (ГВЕ). Како емисии во канализацијата од инсталацијата се генерираат санитарни води и отпадни технолошки води од перење на машините, уредите и подовите во производниот погон. Според добиените резултати од извршената хемиска анализа на отпадната вода, вредностите за сите параметри се во рамки на ГВЕ.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО	нема	нема

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО	нема	нема

Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Градоначалникот на Град Скопје (во понатамошниот текст: Надлежниот орган) во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го бројот на Дозволата.

Комуникацијата со Надлежниот орган остварете ја на адреса: **Бул. „Илинден“, бр.82, 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 животната 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 животната 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 животната средина, член 55 став (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 животната средина.

- Органот надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку настанале измени во прописите за заштита на животната средина кои можат да влијаат врз работата на инсталацијата, ќе покрене постапка за измена на Б-Интегрираната еколошка дозвола;
- 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 животната 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 122 од Законот за животната средина и членови 12 и 13 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр.112/14, 42/16). 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 за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5228/1	17.07.2017 година	Барањето беше нецелосно и имаше недостатоци
Пресметка и Налог за плаќање на надоместок при поднесување на Барање бр.17-5228/2	19.07.2017 година	Испратен налог за плаќање надомест при поднесување на Барањето со пресметка
Барање за дополнување на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/3	14.08.2017 година	Барање податоци за дополнување на Барањето
Дополнување на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.к17-5228/2	13.10.2017 година	Доставени се бараните информации
Записник за констатација од извршен увид бр. 22-21-5/82	26.12.2017 година	Извршен е увид на производната инсталација
Објава на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола во печатен медиум	23.01.2018 година	Објавено во "Слободен печат"
Објава на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола на веб страната на Град Скопје	23.01.2018 година	Објавено на веб страната на Град Скопје
Достава на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола до општина Гази Баба	22.01.2018 година	Согласно законските обврски
Барање за дополнување на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/5	08.02.2018 година	Барање документ
Дополнување на Барањето за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.к17-5228/2	14.02.2018 година	Доставен бараниот документ
Изготвена Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола бр 18/08-5228/6	15.03.2018 година	Изготвена Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола
Достава на Нацрт Б-интегрирана еколошка дозвола до операторот	00.00.2018 година	
Објава на Нацрт Б-интегрирана еколошка дозвола во дневен печат и на веб страна	00.00.2018 година	Објавена
Изготвена Б-интегрирана еколошка дозвола	00.00.2018 година	Изготвена
Решение за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 18/08-5228/	00.00.2018 година	Донесено

Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола

Нацрт Дозвола бр.17/08 – 5228/6

Градоначалникот на Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16), го овластува

ДППУ “ВИВАКС“ ДОО

увоз – извоз, Скопје („Оператор“),

Со регистрирано седиште на

Адреса: **Ул. „Перо Наков“, бр.21**

Поштенски број и Град: **1000 Скопје**

Држава: **Република Македонија**

Број на регистрација на компанијата: **4803973**

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: **ДППУ “ВИВАКС“ ДОО увоз – извоз, Скопје**

Адреса: Ул. „Перо Наков“, бр.21

Општина: **Гази Баба**

Поштенски број Град: **1000 Скопје**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Петре Шилегов

Датум



Услови

1. Инсталација за која се издава дозволата

- 1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1

Табела 1.1		
Активност од Прилог 2 од Уредбата 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	Граници на наведената активност
6. Останати активности 6.4 б) Обработка и преработка наменети за производство на храна од растителни сировини, со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300 t/ден (просечна вредност на квартална основа).	Производство на сокови во П/П (Пјур-Пак) амбалажа од 1 lit. и 0,2 lit. и преработка на овошје	Активностите на инсталацијата нема да го надминат проектираниот капацитет од 281 t/ден и тоа: Производство на сокови во П/П (Пјур-Пак) амбалажа од 1 lit - мах. проектиран капацитет од 168 t/ден; Производство на сокови во Д/П (Дој-Пак) амбалажа од 0,2 lit. - мах. проектиран капацитет од 29 t/ден; Преработка на овошје, со мах. проектиран капацитет од 84 t/ден.

- 1.1.2 Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на Слика 1.2 и Табела 1.2.



Слика 1.2

Табела 1.2 Координати на граница на КП 1065/1			
Документ	Точка број	Координати на локацијата	
		N	E
Дополнување на барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.к17-5228/2 од 13.10.2017 година	1	41,996974°	21,480593°
	2	41,998220°	21,480485°
	3	41,998347°	21,482624°
	4	41,997085°	21,482761°

- 1.1.3 По добивањето на Б-Интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надомест за поседување на Б-Интегрираната еколошка дозвола, за период во кој ја поседува и по добивањето на Налогот за плаќање од надлежниот орган.
- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животната средина („Службен весник на РМ“бр. 53/05, 81/05, 24/07,159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15,192/15 и 39/16) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти
- 1.1.5 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.
- 1.1.6 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.7 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за проверка на евентуално загадување.
- 1.1.8 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;
 - мерки за издвојување на отпадот;
 - план за заштита од пожари;
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата и
 - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.
- 1.1.9 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 Најдоцна една година пред истекот на временската рамка дадена, 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 Барањето за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола, 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 од Дозволата.
- 2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е **Борче Лисичков**. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 2.1.4 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 извршува работа за која се однесуваат некои од условите во оваа Дозвола.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата кои се релевантни за нивните должности и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани 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 од 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 јавна свест и обука за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

**Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз, Скопје**

2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветна придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

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.

Табела 2.2.1 Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Аце коктел	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5228/1, Прилог IV, Табела IV.1-1	17.07.2017 година
Ананас	-//-	-//-
Разни овошни концентрати	-//-	-//-
Арома	-//-	-//-
Боровинка 02697	-//-	-//-
Овошна емулзија	-//-	-//-
Заматувачи	-//-	-//-
Разни овошни кашии	-//-	-//-
Лимон AP.02217	-//-	-//-
Мултивитамин 72478	-//-	-//-
Оранж база	-//-	-//-
Портокал 74210	-//-	-//-
Праска AP.02763	-//-	-//-
Фрутмикс	-//-	-//-
Цитрон 74221	-//-	-//-
Црн корен хибиск 70035	-//-	-//-
Црн чај 01385	-//-	-//-
Карамел 47006	-//-	-//-
Шеќер	-//-	-//-
Калциум	-//-	-//-
Лимонска киселина	-//-	-//-
Витамин Ц	-//-	-//-
Натриум-Бензоат	-//-	-//-
Натриум-Цитрат	-//-	-//-
Цевки	-//-	-//-
Фолија	-//-	-//-
Кеси	-//-	-//-
Картони	-//-	-//-
Ампули епрувети	-//-	-//-
Асептик вреќи 1/200	-//-	-//-
Капачиња	-//-	-//-
Алкално средство за перење MIP C	-//-	-//-

Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз, Скопје

Кисело средство за перење HOROLITH V	-//-	-//-
Кисело средство за перење HOROLITH FL	-//-	-//-
Средство за дезинфекција перокси оцетна киселина	-//-	-//-
Вода	-//-	-//-
Гас	-//-	-//-
Електрична енергија	-//-	-//-

- 2.2.2 Операторот на годишно ниво ќе доставува податок за количина на вода употребена во производниот процес до Надлежниот орган.
- 2.2.3 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.4 Сите садови за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.5 Средствата за чистење и дезинфекција ќе се чуваат онака како што е опишано во безбедносните листи (Material Safety Data Sheet). Ќе се чуваат во оригиналните пакувања, одвоени од прехранбените продукти и киселински продукти.
- 2.2.6 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина.

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 и Табела 2.3.2.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпад од пакување од хартија и картон и отпад од пакување од пластика	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1, Прилог V, Табела V-1	17.07.2017 година.
Отпад од прерабока на овошје и зеленчук материјали несоодветни за конзумирање	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1, Прилог V, Табела V-1	17.07.2017 година
Измешан комунален отпад	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1, Прилог V, Табела V-1	17.07.2017 година

Опис на отпадот	Место за складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпад од пакување од хартија и картон	Се собира во посебни садови лоцирано на определено место во кругот на инсталацијата	Со селектирање	Превземање од овлстена фирма
Отпад од пакување од пластика	Се собира во посебни садови лоцирано на определено место во	Со селектирање	Превземање од овлстена фирма



**Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз, Скопје**

	кругот на инсталацијата		
Отпад од преработка на овошје и зеленчук–материјали несоодветни за конзумирање	Се собира на одредено место во кругот на локацијата	Со одложување	Превземање од овластена фирма и депонирање на депонија Дрисла
Измешан комунален отпад	Се собира на одредено место во кругот на инсталацијата	Со одложување	Превземање од овластена фирма и депонирање на депонија Дрисла

- 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 рамки на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.4 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.5 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за превземање на отпад.
- 2.3.6 Доколку предвидените количини на создадениот отпад бидат надминати, операторот согласно член 21 став (1) и (2) од Законот за управување со отпадот („Службен весник на РМ“ бр.68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 9/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16 и 63/16) ќе изготви програма за управување со отпад, како и годишен извештај за нејзиното спроведување, и истите ќе ги доставува до надлежниот орган во рок и на начин предвиден со истиот закон.

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
Прилог V Цврст и течен отпад	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5228/1; Дополнување на Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.к17-5228/2	17.07.2017 година; 13.10.2017 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 било каков вид на отпад.
- 2.4.4 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активноста до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.



- 2.4.5 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.6 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.
- 2.4.7 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.8 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпадот.
- 2.4.9 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад од страна на овластено акредитирано правно лице.
- 2.4.10 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.
- 2.4.11 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, договорот за собирање и транспортирање на опасен отпад ќе се склучи со правно лице кое поседува дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.
- 2.4.12 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/називи на собирачите на отпад;
 - Името/називот 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 материји кои се пратени надвор од локацијата;
 - Тонажи и МК код за отпадните материји.

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
Прилог XIII Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1	17.07.2017 година

- 2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии;
 - 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;
 - Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите;
 - Го забележи датумот на несреќата;
 - Го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.
- 2.5.3 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 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 Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5228/1	17.07.2017 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 пропишаните стандарди за анализа на примероците.
- 2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во Дозволата. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Сектор за заштита на 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 Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1	17.07.2017 година

2.7.2 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Службен Весник на РМ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок со активност, при што ќе достави детален план за престанок на активност со временски распоред за извршување на условите утврдени во оваа дозвола и финансиски импликации.

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 1 (еден) оператор.

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 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристойно време и тоа:

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 за време на рокот на важност на Дозволата, вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.
- 3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува за време на рокот на важност на Дозволата вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт за одлагање;
 - 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 отпади („Службен весник на РМ“ бр.100/05);
 - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање на отпад;
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата, во случај на опасен отпад на инсталацијата;
 - Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр. 100/05);
 - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.
- 3.1.7 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното 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 ќе ги чува во дневник воден за таа цел и за истите ќе го извести Надлежниот орган.
- 3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:
- Дозволи поврзани со инсталацијата;
 - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување извршени во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот друг 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 се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.
- 3.1.10 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна – Службен весник на РМ бр.25/10), операторот е должен

да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животната средина.

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;
 - в давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели;
 - г испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 14 дена од денот на извршените мерења;
 - 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 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 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 (една) година; и

- в повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известувањето според 5.3 (б).

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 регистрираната канцеларија;
- б промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- в за активностите 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) наведени во таа Табела.

Табела 6.1.1 Емисиони точки во воздухот

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Испуст од парен котел тип: UL- S 4000 Моќност: 2,7 MW	N 41,997754° E 21,481139° Слики 6.1.1а и 6.1.1б
A2	Испуст од парен котел тип:U – MB 1650	N 41,997754° E 21,481194° Слики 6.1.1а и 6.1.1б



Слики бр.6.1.1а и 6.1.1б Местоположбата на испустите A1 и A2.

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.

Табела 6.1.2: Граници на емисиите на воздух					
Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	A1 (Испуст од парен котел тип: UL-S 4000) Моќност: 2,7 MW		A2 (Испуст од парен котел тип: U-MB 1650)		
	Од (датум)	ГВЕ (mg/Nm ³)	Од (датум)	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Волуменски проток	Од датумот на издавање на дозволата	/	Од датумот на издавање на дозволата	/	Двапати годишно
Волуменски проток сведен на нормални услови	Од датумот на издавање на дозволата	/	Од датумот на издавање на дозволата	/	Двапати годишно
Јаглерод монооксид (CO)	Од датумот на издавање на дозволата	100	Од датум на издавање на дозволата	100	Двапати годишно
Сулфур двооксид (SO ₂)	Од датумот на издавање на дозволата	/	Од датум на издавање на дозволата	/	Двапати годишно
Азотни оксиди (NO _x)	Од датумот на издавање на дозволата	350	Од датумот на издавање на дозволата	350	Двапати годишно
Јаглерод двооксид (CO ₂)	Од датумот на издавање на дозволата	1700	Од датумот на издавање на дозволата	1700	Двапати годишно
Кислород (O ₂)	Од датумот на издавање на дозволата	/	Од датумот на издавање на дозволата	/	Двапати годишно

- 6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.4 Операторот ќе врши редовен мониторинг на амбиентниот воздух на начин претставен во документот: Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.17-5228/1 ,Прилог XI.
- 6.1.5 Емисиите кои потекнуваат од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.6 Емисиите од испустите ќе бидат во согласност со Правилникот за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори на воздухот („Службен весник на РМ“ бр.141/10).
- 6.1.7 Операторот редовно ќе ги одржува и чисти димоводните канали согласно Правилникот за одржување во исправна состојба на оцаците, димоводните уреди, системите за воздух, системите за воздушно и водено греење, огништата-котли за парно греење во објекти, како и во индустриски и занаетчиски постројки („Службен весник на РМ“ бр.146/10).

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.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Нема емисии во површински води, а видно од барањето за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 17-5228/1 од 17.07.2017 година, Поглавје VII.
- 6.3.2 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 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 Емисии во канализација		
Ознака на точка на емисија	Извор	Канализација
C1: N 41,997042° E 21,481360°	Отпадна технолошка вода од погон за производство на сокови .	
C3: N 41,997046° E 21,481426°	Отпадна технолошка вода од погон за преработка на овошје	



Слика бр.6.4.1: Точки на емисија на отпадна вода во канализација C1, C2 и C3

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализацијата за параметарот(ите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.1 и Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период

Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола
ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз, Скопје

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на Табела 2 од Прилог 2, Дел 2. Гранични вредности на ефлуентот од објектите и постројките за производство на минерална вода и безалкохолни пијалоци и Табела 2 од Прилог 1 на Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони („Службен весник на РМ“ бр.81/11).

Табела 6.4.2: Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	С1: N 41,997042° E 21,481360°		С3: N 41,997046° E 21,481426°		
	Од (датум)	Вредност (ГВЕ)	Од (датум)	Вредност (ГВЕ)	Два пати годишно, согласно важечките подзаконски акти
pH	Од датумот на издавање на дозволата	6,0 - 9,5	Од датумот на издавање на дозволата	6,0-9,5	
Температура °C	-/-	35	-/-	35	
Талог (mg/l)	-/-	-	-/-	-	
Суспендирани честички (ml/l)	-/-	10	-/-	10	
БПК ₅ (mgO ₂ /l)	-/-	250	-/-	250	
ХПК (mgO ₂ /l)	-/-	750	-/-	750	
Апсорбилни органски халогени (mgCl/l)	-/-	0,5	-/-	0,5	
Збир анјонски и нејонски детергенти (mg/l)	-/-	-	-/-	-	
Бакар(Cu) (mg/l)	-/-	0,5	-/-	0,5	
Слободен хлор (Cl ₂) (mg/l)	-/-	0,2	-/-	0,2	
Вкупен хлор (Cl ₂) (mg/l)	-/-	0,4	-/-	0,4	
Вкупен Азот (N) (mg/l)	-/-	-	-/-	-	
Амониум (N) (mg/l)	-/-	г) ¹	-/-	г)	
Хлориди (Cl) (mg/l)	-/-	-	-/-	-	
Вкупен фосфор (P)(mg/l)	-/-	-	-/-	-	

¹ г) за ефлуент, кој се испушта во канализационен систем со станица за прочистување до 2000 е.ж., граничната вредност е 100 mg/l, а за повеќе од 2000 е.ж., граничната вредност е 200 mg/l

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.4 на точките на емисија и не поретко од наведеното во оваа табела. Операторот редовно ќе доставува извештај за годишната количина на отпадна вода испуштена во канализацискиот систем до Надлежниот орган.

Табела 6.4.4 Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
рН	C1: N 41,997042° E 21,481360°	Два пати годишно, согласно важечките подзаконски акти
Температура ° C		
Талог (mg/l)	C3: N 41,997046° E 21,481426°	
Суспендирани честички (ml/l)		
БПК ₅ (mgO ₂ /l)		
ХПК (mgO ₂ /l)		
Апсорбилни органски халогени (mgCl/l)		
Збир анјонски и нејонски детергенти (mg/l)		
Бакар(Cu) (mg/l)		
Железо (mg/l)		
Слободен хлор (Cl ₂) (mg/l)		
Вкупен хлор (Cl ₂) (mg/l)		
Вкупен Азот (N) (mg/l)		
Амониум (N) (mg/l)		
Хлориди (Cl) (mg/l)		
Вкупен фосфор (P)(mg/l)		
Сулфиди (mg/l)		

- 6.4.1 Согласно важечката законска и подзаконска регулатива, операторот поседува Договор за собирање, одведување и прочистување на урбана отпадна вода со ЈП “Водовод и Канализација” – Скопје.
- 6.4.2 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување, согласно Договорот за собирање, одведување и прочистување на урбана отпадна вода во канализационен систем.
- 6.4.3 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода во 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 има влијание врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава

- 6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство - Правилник за локациите на мерни станици и мерни места („Службен весник на РМ“ бр.120/08), Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 147/08) и Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на РМ“ бр.1/09), Табела 6.6.1а и Табела 6.6.1б.

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	Преку ден	Преку ноќ	Се однесува на
Подрачје од IV степен	70	60	Постоечката локација на ДППУ „ВИВАКС“ ДОО увоз-извоз Скопје



Слика бр.6.6.1: Мерни места на референтна оддалеченост од изворите на бучава

6.6.2 Оценка на бучава-измерено ниво на бучава, Табела 6.6.2

Табела 6.6.2 Оценка на амбиенталната бучава dB (A)				
Референтни точки	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на бучава (dB)		
		LAeq (dBA)	Неактивна (dBA)	Гранична вредност (dBA) ден/ноќ
Референтни точки				
AN1	N:41,997988° E:21,480548°	54,25	/	70/60
AN2	N:41,997254° E:21,480632°	55,24	/	70/60
AN3	N:41,997160° E:21,482621°	51,51	/	70/60
AN4	N:41,998210° E:21,482493°	52,05	/	70/60
Локации осетливи на бучава				
/				



Слика бр.6.6.2: Мерни места за мерење на бучава

6.6.3 Операторот ќе врши редовен мониторинг (еднаш годишно) на нивото на емисија од бучава

6.6.4 Нивото на емисиите од 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 бучава во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 147/08) и Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои се смета нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на РМ“ бр. 1/09).

6.7 Емисии од вибрации

- 6.7.1 Од инсталацијата нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. согласно Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.17 – 5228/1 од 17.07.2017 година, Поглавје X.

7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8. Програма за подобрување

8.1.1 Операторот ќе ги спроведува договорените мерки како што се наведени во Табела 8.1.1.

Табела 8.1.1 Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Прецизно планирање на производството од аспект на ефикасно искористување на суровините и репроматеријалите, со цел максимално можно намалување на создадениот отпад од производство.	Континуирано
8.2	Редовна меѓуфазна контрола на полупроизводите, со цел спречување на појава на шкарт производи, односно појава на отпад.	Континуирано
8.3	Редовна контрола на исправноста на машините и производната опрема, со цел спречување на дефекти на машините и производната опрема, а со тоа спречување на појава на шкарт производи, кое покрај негативните финансиски импликации врз инсталацијата ќе предизвика зголемено создавање на отпад.	Континуирано
8.4	Набавка на квалитетни суровини и репроматеријали од аспект на компонентите од кои тие се направени, преку проверка на безбедносните листи – (safety data sheet-SDS, material safety data sheet-MSDS, product safety data sheet-PSDS), со цел отпадот кој се создава при користење на овие материјали да не биде штетен по животната средина и здравјето на луѓето.	Континуирано
8.5	Редовни превентивни прегледи на машините, опремата и на инсталациите (електрична, громобранска, гасна, водоводна и др.), со цел спречување на хаварии.	Континуирано
8.6	Организирање на редовни обуки на вработените од областа на заштита на животната средина, безбедноста и здравјето при работа и обуки согласно Планот за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи, со цел подигнување на свеста на вработените во однос на заштитата на животната средина, безбедноста и здравјето при работа.	Континуирано
8.7	Редовно одржување на зеленилото и хортикултурно уредување на дворното место (поливање, косење на зелените површини, обновување на нискостеблеста и високо стеблеста вегетација), со цел заштита на животната средина, човековото здравје и подобрување на визуелните ефекти на опкружувањето.	Континуирано

8.1.2 Операторот ќе ја спроведува Програмата за подобрување која 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 напишено 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
 - а 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 на 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 какви промени на:
 - Инфраструктурата
 - Управувањето со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание врз животната средина.
- Ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

10. Додаток 1

10.1 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 емисијата.

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



11. Додаток 2

11.1 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
Мониторинг на емисии во атмосферата	Два испусти од котелски постројки (A1 и A2)	Двапати годишно	По издавање на Дозволата, при полн капацитет на работа (април-мај) (септември-октомври)
Мониторинг на емисии во канализација	Испуст од погон за производство на сокови (C1) и Испуст од погон за преработка на овошје (C3)	Двапати годишно (согласно количини на испуштена отпадна вода)	По издавање на Дозволата, при полн капацитет на работа C1: (април-мај) (септември-октомври) C3: април септември
Мониторинг на нивото на емисија од бучава	Компресор за воздух (N1), ладилни компресори (N2), точки на граница на инсталацијата (AN1, AN2, AN3 и AN4)	Еднаш годишно	По издавање на Дозволата, при полн капацитет на работа (септември-октомври)
Евиденција на инциденти	На место на инцидентот	Во најкраток можен рок од настанот на инцидентот	По издавање на Дозволата, во најкраток можен рок од настанот на инцидентот



Слика бр.11-1: Сите точки на мониторинг на емисии и земање примероци во инсталацијата