

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**



Општина Прилеп

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА
ДОЗВОЛА**

**ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД
Прилеп**

**Ул. Цане Кузманоски бр.1
7500 Прилеп**

**Број на дозвола: 10-1697/8
30.11.2023 год.**

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Содржина

	Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола	1
	Содржина	2
	Вовед	3
	Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
	Преглед на барани и доставени документи	10
	Нацрт Б - Интегрирана еколошка Дозвола	11
1.	Услови	12
1.1	Инсталацијата за која се издава дозволата	12
1.2	Границите на локацијата на инсталацијата	13
2.	Работа на инсталацијата	18
2.1	Техники на управување и контрола	18
2.2	Суровини, помошни материјали и енергенци (вклучувајќи и вода)	19
2.3	Ракување и складирање на отпадот	21
2.4	Преработка и одлагање на отпад	23
2.5	Спречување и контрола на хаварии	24
2.6	Мониторинг	25
2.7	Престанок со работа	26
2.8	Инсталации со повеќе оператори	26
3.	Документација	27
4.	Редовни извештаи	28
5.	Известувања	28
6.	Емисии	30
6.1.	Емисии во воздух	30
6.2	Емисии во почва	31
6.3	Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	31
6.4	Емисии во канализација	32
6.5	Емисии на топлина	35
6.6	Емисии на бучава и вибрации	35
7.	Пренос од пречистителна станица за отпадни води	36
8.	Програма за подобрување	36
9.	Договор во пишана форма	37
10.	Додаток 1	38
10.1	Писмена потврда за условот 5.1.1(известувања)	38
11.	Додаток 2	39
11.1	Извештаи за податоците од мониторингот	39

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина средина (Сл. 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, 39/16, 99/18 и 89/22) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во 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 (Сл. весник на РМ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Локацијата на инсталацијата е во јужниот дел на Прилеп, во зона на индустриски објекти (одредена со Генерален Урбанистички план) во близина на меморијалниот комплекс "Могила на непобедените" и Спортската сала "Македонија". Инсталацијата се наоѓа на ул. "Цане Кузманоски" бр.1, преку која е поврзана со магистралната улица "Цар Самоил", а со неа со централното градско подрачје од едната, и со излезот на Прилеп кон Битола од другата страна. Вкупната површина на земјиштето на кое се наоѓа инсталацијата според податоците од Имотен лист 15705 за КО Прилеп изнесува 46.499 m².

Во рамките на инсталацијата се врши производство на пиво Крали Марко и Златен даб и безалкохони пијалоци : Pepsi Cola, Pepsi Max, Pepsi Lime, Mirinda Orange, Mirinda Lemon, 7 UP и Газоза. Управувањето со инсталацијата е доверено да го изведуваат компетентни вработени лица, со потребни вештини и знаење во организацијата. Организационата структура и распределба на одговорностите е согласно барањата на ISO 9001:2000.

Визија за квалитет се комплексните систематски и целосно автоматизирани процеси на производство, употребата на висококвалитетни стандардни сировини, стручната тимска работа, беспрекорната професионална комуникација, постојаната анализа и верификација на процесите и постојаното следење на пазарот се база за конзистентен висок квалитет на производите. Согласно својата деловна политика, оваа инсталација континуирано превзема мерки за заштита на животната средина и подобрување на својата работа и своите производи "Прилепска пиварница" ги има воведено и сертифицивано:

- Систем за Анализата на опасности и критични контролни точки согласно со барањата на HACCP кој е во целосна согласност со Законот за безбедност на храна на РМ
- Сертификат за FSSC 22000 систем за безбедност на храна кој го содржи ISO 22000:2005, PAS 22000
- Прилепска Пиварница АД Прилеп е регистрирана како производител на спакувани стоки согласно Закон за проширен одговорност на производителот
- Прилепска Пиварница АД Прилеп е регистрирана како производител на електрична и електронска опрема согласно Закон за проширен одговорност на производителот .

Главен медиум во процесот на производство на пиво и безалкохолни пијалоци за ладење е NH₃ (амонијак). Системот е целосно затворен и автоматизиран. Амонијакот се чува во посебен резервоар во течна состојба и под притисок. Амонијакот не доаѓа во допир со готов производ, вода или надворешна средина.

Во рамките на инсталацијата има котлара, во кој се сместени два котли за производство на технолошка пара.

- ТРК OROMETAL type ORO – 8 SA, број 4175 од 5229 KW и
- DMB Production Prilep тип BKG 100a од 8149 KW

Како гориво за производство на пара во котлите се користи мазут. Резервоарот за мазут е сместен во бетонско корито со поголем волумен, со опција при евентуална хаварија истекувањето на целокупната количина на мазут истиот да остане во коритото и нема негово излевање во околната средина. Во рамките на инсталацијата има и плинска станица. Садот под притисок – резервоар за ТНГ, е инсталиран во склоп на станицата за ТНГ на Прилепска Пиварница АД Прилеп.

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

Снабдувањето со вода за потребите на технолошкиот процес во Прилепска пиварница АД - Прилеп се врши со помош на интерниот бунарски систем. Бунарскиот водоснабдителен систем што се користи се состои од 5 бунари (2 во кругот на пиварницата и 3 надвор од него) и доводни цевководи до резервоарот за сурова вода. Сите бунари поседуваат Дозвола за користење на вода за индустриски и технолошки потреби.

Отпадните води кои потекнуваат од технолошката дејност, одржувањето на хигиената на објектот, вработените, миењето на приборот за работа и санитарниот јазол се испуштаат во градската канализациона мрежа. Атмосферските води, исто така, во целост се прифаќаат и се испуштаат преку градската мрежа за одвод на атмосферски води. Од оваа инсталација не постои емисија на отпадна вода во почвата и подземните води. Целата Инсталацијата има затворен систем така да нема загадување на подземните води.

Целокупниот произведен процес како основно енергетко средство користи електрична енергија. (со исклучок на котларите каде што како гориво се користи мазут). Во рамките на градежната парцела постојат 3 (три) трафостаници од кои -1(една) со капацитет од 630 KwA; 1(една) со капацитет исто од 630 KwA и 1(една) со капацитет од 2x 1000 KwA. Во инсталацијата има поставено фотонапонски панели за производство на електрична енергија за што фирмата поседува решенија издадени од Општина Прилеп.

Во процесите на производство се употребуваат повеќе сировини, помошни материјали и горива. Имајќи ја предвид технологијата на инсталацијата, како загадувачки супстанции кои се емитуваат во медиумите и областите на животната средина се идентификуваат следните: цврст отпад, течен отпад, отпадни гасови, бучава и вибрации.

Во Прилепска Пиварница АД Прилеп во текот на работата се создава цврст и течен отпад (комунален, комерцијален, индустриски) кој дел се предава на овластени оператори со кои Прилепска Пиварница АД Прилеп има склучено договори, а треберот се продава како сточна храна на заинтересирани купувачи. Од технолошките процеси на производство, не се продуцираат опасни супстанции, кои би ги загадувале медиумите и областите на животната средина.

Инсталацијата има изготвено програма за управување со отпад и истата е доставена до стручниот орган при МЖСПП. Редовно се доставуваат годишни извештаи за постапување со отпад до стручниот орган при МЖСПП до 31.01.во тековната година за претходната година. За предадените типови на отпад на овластени институции инсталацијата поседува идентификациони и транспортни формулари кои се чуваат уредно во временски период од 5 години. За создадените количини на отпад и за предадените количини на отпад на овластени институции се води Дневник за евиденција за постапување со отпад во електронска форма. Инсталацијата има назначено лице управител со отпад – Александар Матески кој поседува Уверение за управител со отпад издадено од МЖСПП со бр.11-63/31 од 26.02.2014г.

Отпадните води од дејноста на Прилепска пиварница се продуцираат од: технолошката дејност во инсталацијата, одржување на хигиената во објектот, миење на приборот кој се користи во текот на работата, одржување на хигиената на вработените и гостите, санитарниот јазол. Отпадните води кои потекнуваат од технолошката дејност, одржувањето на хигиената на објектот, вработените, миењето на приборот за работа и санитарниот јазол се испуштаат во

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

градската канализациона мрежа и понатаму во природниот рецепиент. Од оваа инсталација не постои емисија на отпадна вода во почвата и подземните води. Целата Инсталацијата има затворен систем на така да нема загадување на подземните води. Производниот процес во инсталацијата не предизвикува емисии во почва.

Атмосферските води, исто така, во целост се прифаќаат и преку градската мрежа за одвод на атмосферски води.

Отпадните гасови се ослободуваат од работата на котларницата и возилата. Двата котли се потполно автоматизирани по однос на континуирано напојување, одтиѓување и одсолување. За одведување на гасовите, котлите се опремени со оџаци со висина од 6m. Во инсталацијата се извршени мерења на квалитетот на издвуните гасови од работата на двата котли на мазут како и мерења на цврсти ПМ10 честички. Загадување на почвата, како резултат од емитираната прашина, не е евидентирано.

Прилепска Пиварница АД Прилеп спаѓа во подрачје од IV степен на заштита од бучава во зона на лесна и незагадувачка индустрија. Бучавата во инсталацијата се јавува како последица од работата на опремата на возилата и технолошкиот процес. Како извори на бучава од работењето на инсталацијата се појавуваат уреди како што се: котлите, компесорите, вентилаторите и климите. Бучавата не ја оптеретува макролокацијата и пошироката околина, бидејќи се работи за интензитет на бучава кој е далеку под максимално дозволените концентрации.

Отпадните гасови се ослободуваат од работата на котларницата и возилата. Бучавата и вибрациите се последица од работата на машините и опремата во погоните, како и транспортните средства.

Општа е констатацијата, како од содржината на Барањето, така и од извршениот мониторинг на состојбите и промените во медиумите и областите на животната средина, дека штетните влијанија од работата на инсталацијата, се во рамките на максимално дозволените концентрации, со ограничени размери и не претставуваат опасност за поширокиот екосистем и животот и здравјето на луѓето.

Се преземаат мерки за перманентна ремедијација, онаму каде што дозволуваат условите. Се спроведува обврската, како создавачи на отпад, и во можна мера истиот да се преработува, рециклира, со тоа што, добар дел од отпадот се отстапува на заинтересирани откупувачи за понатамошна употреба.

Во текот на работата во ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп целосно ги применува правилата за постапување со неопасен отпад согласно законот за управување со отпад (Сл.весник на РСМ бр.216/21) и Правилникот за општите правила за постапување со комуналниот отпад и други видови неопасни отпади (Сл.весник на РМ бр.147/07), при што се избегнува:

- Загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- Создавање на бучава и непријатна миризба;
- Уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- Намалување на отпадот во најголема можна мера;
- Собирање и селектирање на отпадот;
- Искористување на употребливите состојки од отпадот;
- Отстранување на отпадот на начин што е прифатлив за животната средина.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Во инсталацијата е ставен акцент на автоматизација на процесот, што води кон зголемување на производството. Сите сегменти за производство во оваа инсталација се контролираат, што води кон тоа дека крајните производи во ниту еден сегмент на производството не е доведен во прашање.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп	Б-Интегрирана еколошка дозвола 09-56/2	29.03.2010 год.
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп	Б-Интегрирана еколошка дозвола 09-49/2	12.05.2017 год.

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Референтен број	Дата на издавање
Нема		

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте со Секторот за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина Општина Прилеп, на адреса ул"Прилепски бранители" бб, 7500 Прилеп, Република Северна Македонија.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.

Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, 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 и постапката за измена на Б-интегрирана еколошка дозвола по барање на носителот на дозволата и по службена должност утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

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.

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

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

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, во согласност со член 118 од Законот за животна средина и во согласност со член 12 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. 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.

Одземање и престанок на дозволата

Оваа дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животна средина и во согласност со член 15 и 16 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање на БИЕД Бр. 10-1697/1	04.08.2023 год.	Доставено е барање за добивање на БИЕД до Надлежен орган
Информација за постапување по решение Бр. 10-1697/2	14.08.2023 год.	Доставено до Надлежен орган
Записник за извршен увид на лице место Бр.10-1697/3	19.09.2023 год.	Одржан е работен состанок меѓу операторот и претставници на Надлежен орган во врска со утврдување на состојбата со инсталацијата и проверка на податоците содржани во барањето
Решение за надоместок при поднесување на барањето за БИЕД Бр. 10-1697/4	20.09.2023 год.	Пресметан и поднесен надоместок до операторот за поднесување на Барање за добивање на БИЕД Доставено до Операторот ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп
Известување за објава на барањето за БИЕД во дневен печат Бр.10-1697/5	21.09.2023 год.	Доставено до Операторот ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп
Достава на уплата на надоместок за поднесување барање за БИЕД бр.10-1697/6	26.09.2023 год.	Доставено до Надлежен орган
Објава на Барањето во дневен печат	28.09.2023 год.	Објавено во „Нова Македонија“ и на веб страната на Општина Прилеп
Изготвена е Нацрт БИЕД	31.10.2023 год.	Изготвена е Нацрт БИЕД
Известување за објава на Нацрт - БИЕД во дневен печат Бр.10-1697/7	31.10.2023 год.	Доставено до Операторот ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп
Објава на Нацрт БИЕД во дневен печат	4-5.11.2023 год	Објавено во „Нова Македонија“ и на веб страната на Општина Прилеп
Изготвена е БИЕД бр.10-1697/8	30.11.2023 год	Доставено до Операторот ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп
Решение за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.10-1697/9	30.11.2023 год.	Доставено до Операторот ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Б-Интегрирана еколошка дозвола

Број на дозвола: 10-1697/8

Градоначалникот на Општина Прилеп во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина (Сл. 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, 39/16, 99/18 и 89/22), ја овластува

ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

Со регистрирано седиште на

Ул „Цане Кузманоски“ бр.1
7500 Прилеп
Република Северна Македонија
Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 4071344

да раководи со Инсталацијата

ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД - Прилеп

Ул „Цане Кузманоски“ бр.1

7500 Прилеп

Република Северна Македонија

Инсталации за обработка на растителни сировини со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300т/ден (просечна вредност на квартална основа)

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис



(БОРЧЕ ЈОВЧЕСКИ)

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

30.11.2023 год.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Услови

1. Инсталацијата 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 Уредба за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Точка б Останати активности 6.3.б)Обработка и преработка за производство на храна од: АLINEЈА 2:Инсталации за обработка на растителни сировини со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300т/ден (просечна вредност на квартална основа)	Производство на пиво и безалкохолни пијалоци	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во планот 1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет Прилог 2 Имотен лист Прилог 3 Скица на постоечка состојба Прилог 4 Извод од катастарски план Барање за добивање БИЕД бр.10-1697/1

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

1.2 Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.2

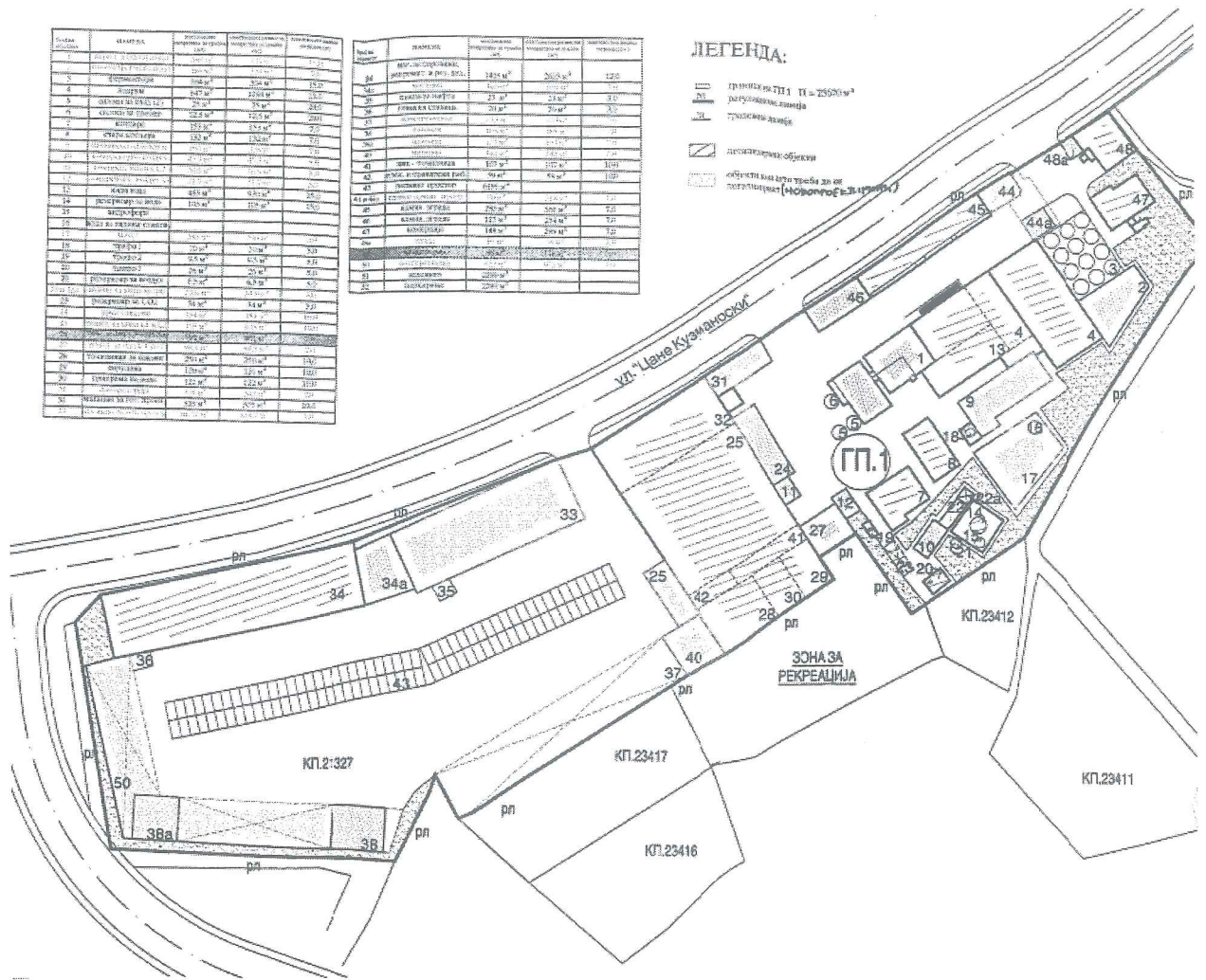
Табела 1.2	
Документ	Место во документацијата
Барање за добивање БИЕД бр.10-1697/1	Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола: <ul style="list-style-type: none"> - Прилог 2 Имотен лист - Прилог 3 Скица на постоечка состојба - Прилог 4 Извод од катастарски план КП 23417, КП 21327/1 и 23403/3 КО Прилеп

Број	Категорија	Плоштина (кв.м)	Плоштина (кв.м)	Плоштина (кв.м)
1	Зграда	1200	1200	1200
2	Зграда	1500	1500	1500
3	Зграда	1800	1800	1800
4	Зграда	2100	2100	2100
5	Зграда	2400	2400	2400
6	Зграда	2700	2700	2700
7	Зграда	3000	3000	3000
8	Зграда	3300	3300	3300
9	Зграда	3600	3600	3600
10	Зграда	3900	3900	3900
11	Зграда	4200	4200	4200
12	Зграда	4500	4500	4500
13	Зграда	4800	4800	4800
14	Зграда	5100	5100	5100
15	Зграда	5400	5400	5400
16	Зграда	5700	5700	5700
17	Зграда	6000	6000	6000
18	Зграда	6300	6300	6300
19	Зграда	6600	6600	6600
20	Зграда	6900	6900	6900
21	Зграда	7200	7200	7200
22	Зграда	7500	7500	7500
23	Зграда	7800	7800	7800
24	Зграда	8100	8100	8100
25	Зграда	8400	8400	8400
26	Зграда	8700	8700	8700
27	Зграда	9000	9000	9000
28	Зграда	9300	9300	9300
29	Зграда	9600	9600	9600
30	Зграда	9900	9900	9900
31	Зграда	10200	10200	10200
32	Зграда	10500	10500	10500
33	Зграда	10800	10800	10800
34	Зграда	11100	11100	11100
35	Зграда	11400	11400	11400
36	Зграда	11700	11700	11700
37	Зграда	12000	12000	12000
38	Зграда	12300	12300	12300
39	Зграда	12600	12600	12600
40	Зграда	12900	12900	12900
41	Зграда	13200	13200	13200
42	Зграда	13500	13500	13500
43	Зграда	13800	13800	13800
44	Зграда	14100	14100	14100
45	Зграда	14400	14400	14400
46	Зграда	14700	14700	14700
47	Зграда	15000	15000	15000
48	Зграда	15300	15300	15300
49	Зграда	15600	15600	15600
50	Зграда	15900	15900	15900

Број	Именник	Плоштина (кв.м)	Плоштина (кв.м)	Плоштина (кв.м)
31	Зграда	10200	10200	10200
32	Зграда	10500	10500	10500
33	Зграда	10800	10800	10800
34	Зграда	11100	11100	11100
35	Зграда	11400	11400	11400
36	Зграда	11700	11700	11700
37	Зграда	12000	12000	12000
38	Зграда	12300	12300	12300
39	Зграда	12600	12600	12600
40	Зграда	12900	12900	12900
41	Зграда	13200	13200	13200
42	Зграда	13500	13500	13500
43	Зграда	13800	13800	13800
44	Зграда	14100	14100	14100
45	Зграда	14400	14400	14400
46	Зграда	14700	14700	14700
47	Зграда	15000	15000	15000
48	Зграда	15300	15300	15300
49	Зграда	15600	15600	15600
50	Зграда	15900	15900	15900

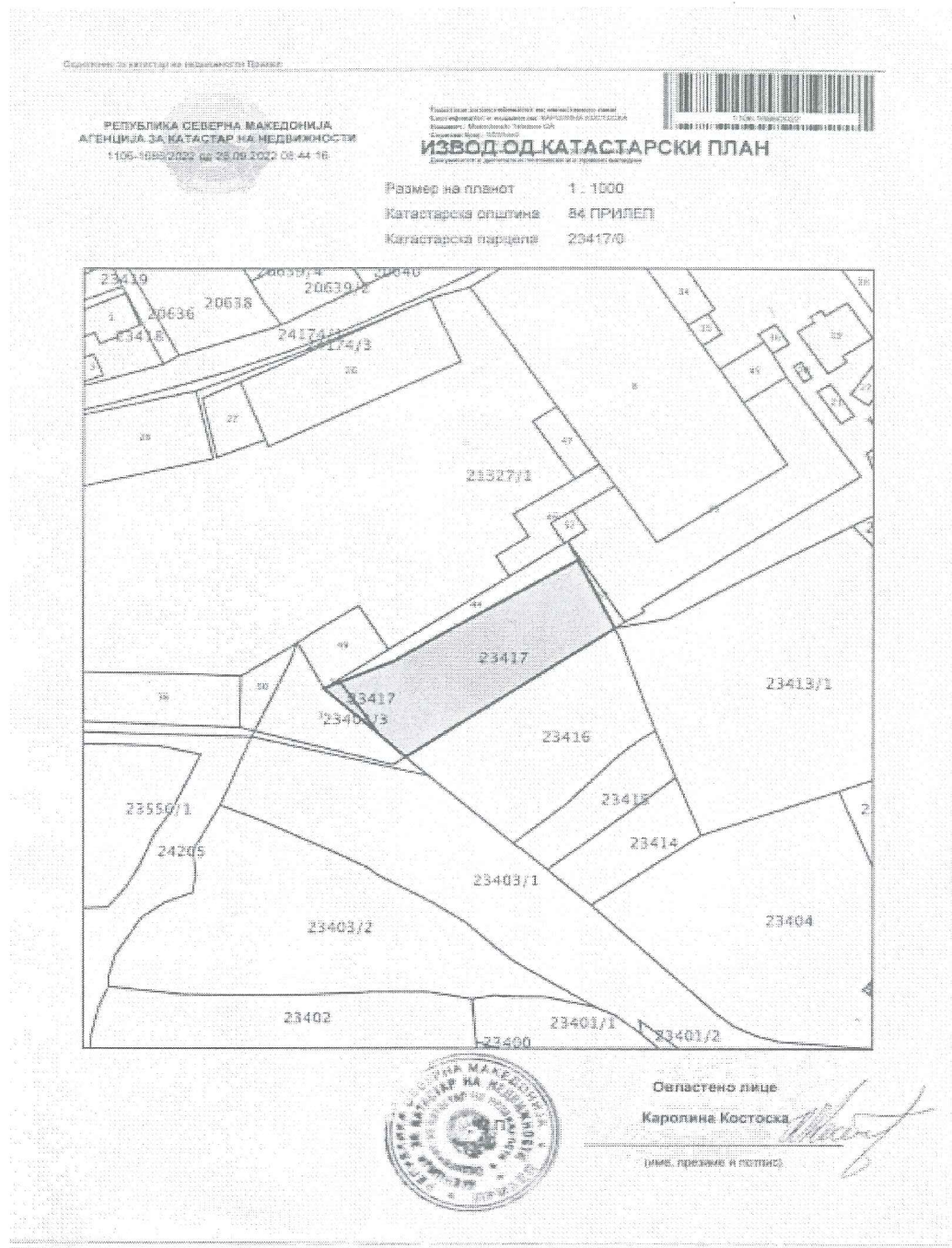
ЛЕГЕНДА:

- граница на ТП 1 (К = 25500 м²)
- регулациона линија
- граница на земјиште
- делови на објекти
- објекти кои се делови на објекти (Морфологија на објекти)



**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Прилог 3 Скица на постоечка состојба



Извод од катастарски план КП 23417 КО Прилеп

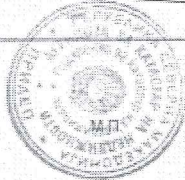

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Република Северна Македонија
Агенција за Катастар на Недвижности
1106-1883/2022 од 28.09.2022 09:37:59

Република Северна Македонија
Служба за географски информации
Служба за катастар на недвижности
Прилеп, Македонија, Тел: 020 240 1000
Самостан Број: 101/10000

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН
Изводот е дел од катастарски план со дозволен статус

Размер на планот 1 : 2500
Катастарска општина 84 ПРИЛЕП
Катастарска парцела 21327/1

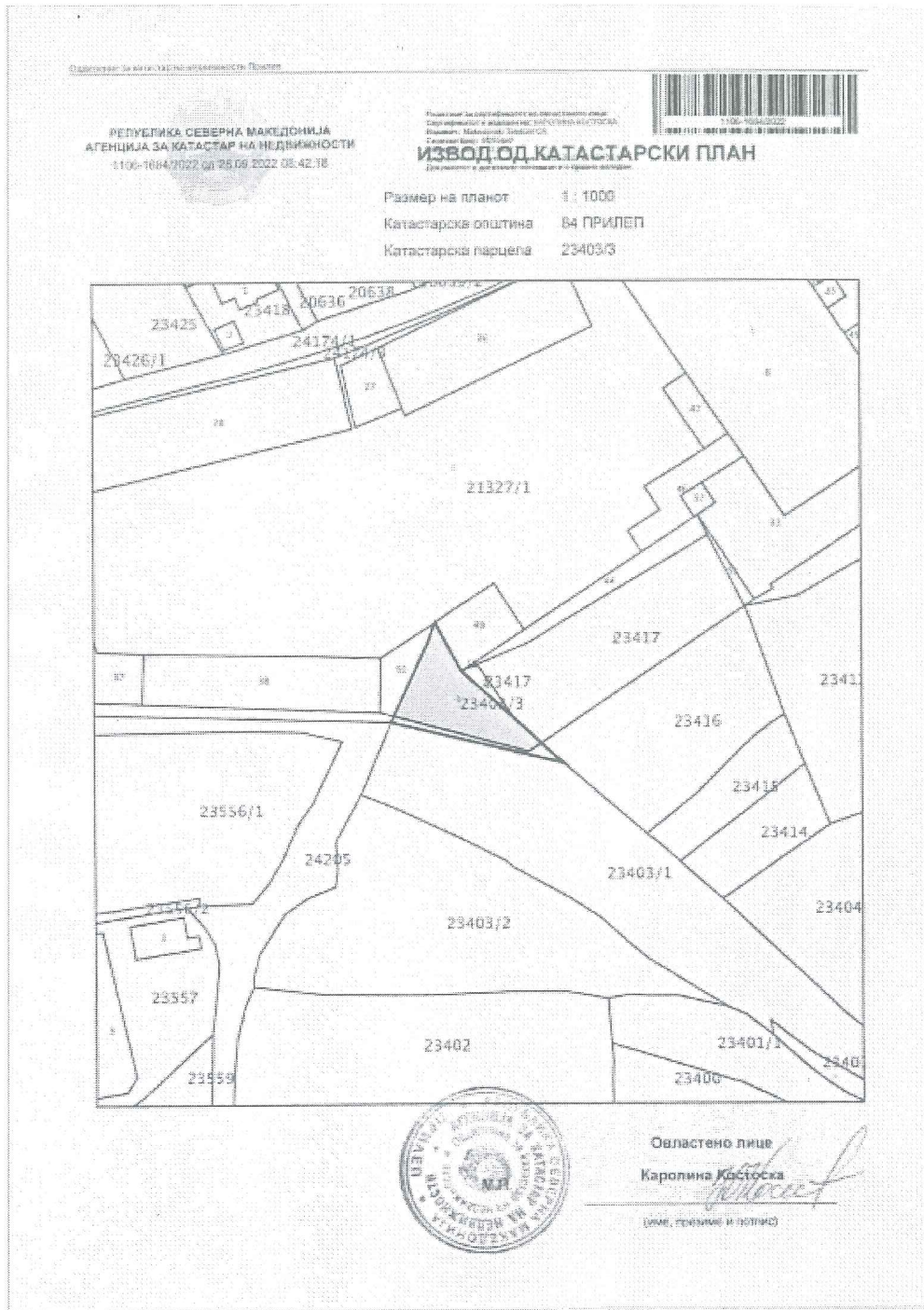


Овластено лице
Каролина Костоска

 (име, презиме и потпис)

Извод од катастарски план КП 21327/1 КО Прилеп

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**



Извод од катастарски план КП 23403/3 КО Прилеп

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп



Сл. бр.2 Карта на поширокото опкружување на инсталацијата

1.3 Носителот на Б-интегрирана еколошка дозвола/оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени со оваа дозвола, согласно пропишаните рокови од страна на Надлежниот орган и согласно програмата за подобрување.

1.3.1 По добивањето на Б-Интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола и годишен надоместок за извршен редовен надзор. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден со налог. Неплаќање на надоместокот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.

1.3.2 Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето, согласно Законот за животната (Сл. 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, 39/16, 99/18 и 89/22) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

1.3.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува а емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола.

1.3.4 Сите мерки, планови и програми кои треба да се извршат според условите во Дозволата стануваат составен дел на оваа дозвола

1.3.5 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

1.3.6 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.

1.3.7 Б-Интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 (седум) години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

1.3.8 Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова 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 во Дозволата

2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е Александар Матески. 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 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 инсталација и соодветната придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

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.

2.1.10 Операторот ќе ги складира сите материјали, вклучувајќи сировини и отпад на места соодветни за таа намена. Сите места на кои ќе се врши складирање треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани.

2.1.11 Утоварот и истоварот на материјалите треба да се врши на означени локации.

2.2 Сировини, помошни материјали и енергенси (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи сировини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма

Табела 2.2.1 : Сировини, помошни материјали, енергенси (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
ОСНОВНИ СУРОВИНИ	Барање бр.10-1697/1, Поглавје IV	04.08.2023 година
Хмељ		
Пивски слад		
Шеќер		
Концентрати		
Ензими		
Конзерванси		
Лимонска киселина		
Сол		
Средство за стабилизација и филтрација		
ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ		
Стаклена амбалажа		
Гајби		
Крунски затворачи		
Пластични затворачи		
Етикети за шишиња		
Пулоф затворачи		

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Претформи		
Празни лименки		
Поклопци за лименки		
Термофолија		
Стреч фолија		
Мазут		
Нафта		
Плин		
Електрична енергија		
Вода		
Средства за перење и дезинфекција Азотна киселина р-р, Натриум Хидроксид р-р, Фосфорна киселина, Сулфурна киселина, NaCl ,Антипенушавец, Пероксиоцетна киселина		

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините во посебни простории за таа намена во регулирани услови (температура, влажност и др)
- 2.2.3 Сите суровини односно садови за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворот
- 2.2.5 Ракувањето со суровините и хемикалиите, посебно со средствата за чистење и дезинфекција ќе се извршува според упатставата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјали (**Material Safety Data Sheet**) и за нив ќе се води евиденција. Операторот ќе ги чува овие средства во количини согласно потребите
- 2.2.6 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина
- 2.2.7 Садот и резервоарот во кои се држат запални течности односно гасови мораат да одговараат на техничките услови пропишани за соодветниот вид на запална течност односно гас
- 2.2.8 Садот, резервоарот односно инсталацијата, во кои се држат односно пренесуваат запални течности или гасови, ако пропуштаат запална течност или гас, се отстрануваат од употребата се додека не сè доведат во исправна состојба
- 2.2.9 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

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 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 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 Отпадот да се категоризира согласно Листата на видови на отпад, јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.

Табела 2.3.1 Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст отпад	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје V	04.08.2023 година
Отпадна хартија/картон		
Отпадна пластика/најлон		
Мешан комунален отпад		
Мешан отпад од производство лепливи ленти		
Отпадно стакло од амбалажа		
Метален отпад		
Неусогласена електрична и електронска опрема		
Течен отпад		
Синтетски моторни масла и масла за подмачкување		
Отпадни масти и масла за јадење		

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Табела 2.3.2 Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпадна хартија/картон	Одлагање во контејнери/продажба	Одложување до превземање	Договор за превземање од Нутривет ДООЕЛ Скопје
Отпадна пластика/најлон	Одлагање во контејнери/продажба	Одложување до превземање	Договор за превземање со Нутривет ДООЕЛ Скопје и ТЕА АНДРЕА увоз извоз ДООЕЛ Прилеп
Мешан комунален отпад	Одлагање во контејнери	Одложување до превземање	Превземање од ЈКП Комуналец - Прилеп
Отпадно стакло од мабалажа	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Одложување до превземање	Договор за превземање со Нутривет ДООЕЛ Скопје
Метален отпад	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Одложување до превземање	Договор за превземање со ДАСКАЛО ДООЕЛ Прилеп
Неусогласена електрична и електронска опрема	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Одложување до превземање	Договор за превземање со Ф-групација ДООЕЛ Скопје и НУЛА ОТПАД ДОО Скопје
Синтетски моторни масла и масла за подмачкување	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Одложување до превземање	Договор за превземање ФПМ Минол ДООЕЛ
Отпадни масти и масла за јадење	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Одложување до превземање	Договор за превземање ТД Суниленс ДООЕЛ-Скопје

2.3.5 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.

2.3.6 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.

2.3.7 На операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад.

2.3.8 Надвор од локацијата, во непосредна близина, не смее да има отпад по потекло од операторот.

2.3.9 Доколку предвидените количини на создадениот отпад, се согласно член 27 став 1 од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РСМ бр.216/21) операторот ќе изготви програма за управување со отпад. Согласно член 29 став 1 од истиот закон, годишниот извештај за нејзино спроведување, ќе го доставува до стручниот орган, најдоцна до 31 јануари во тековната година, за претходната година. Согласно член 48

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

став 1 од истиот закон, операторот ќе назначи стручно оспособено лице – управител со отпад кој има овластување за управител за отпад.

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 или на друг начин договорено на писмено со Надлежниот орган

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 бр.1697/1, Поглавје V	04.08.2023 година

- 2.4.2 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков вид на отпад.
- 2.4.3 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 активността до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.
- 2.4.4 За отпадот кој е наменет за транспорт, операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.5 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.6 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РСМ бр.216/21)
- 2.4.7 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.
- 2.4.8 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 материи кои се пратени надвор од локацијата;

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

- 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 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје XIII	04.08.2023 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 е должен за настанатата хаварија 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,
- Податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
- Преземените 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 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.

2.5.6 Операторот е должен за настанатата хаварија, веднаш, да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Прилеп, согласно член 151 од

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

Законот за животна средина (Сл. 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, 39/16, 99/18 и 89/22)

Дополнителни услови:

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, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган

Табела 2.6.1 Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мерење на бучава	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје XI	04.08.2023 година
Квалитет на амбиентален воздух	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје XI	04.08.2023 година
Анализа на отпадни води	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје XI	04.08.2023 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 Општина Прилеп, Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животната средина.

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.

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.1697/1, Поглавје XIV	04.08.2023 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 активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста 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.

2.8.2 Дозволата е валидна за сите објекти и опрема кои работат во склоп на инсталацијата.

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 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 За целиот примен и 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, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- составот на отпадот или онаму каде што е можно, опис;
- најдобра проценка на количината на создаден отпад;
- трасата на транспортот на отпадот за одлагање; и
- најдобра проценка на количината на отпад испратен за преработка

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 треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

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;

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

- 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 животна средина средина (Сл. 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, 39/16, 99/18 и 89/22),

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 Д 2 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;
 - 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 - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

- 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 дел или целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолг од 1 година; и
- в) повторно стартување на работата на некој дел или на целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот со известување според 5.1.3 (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.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

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 отекнат само од извор(и) наведени во таа Табела.

Табела 6.1.1 Емисии во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локацијата на точката на емисијата
ММ1(во кругот на фабриката)	Концентрација на цврсти честички во воздух PM_{10}	N 41.33463 E 21.55122
Котел 1 (мазут) Произведувач:ТРК Orometal Zagreb Тип: ОКО – 89А	Излезен канал (оџак)	N 41.33482 E 21.55141
Котел 2 (мазут) Произведувач: DMB Production Prilep Тип: БКГ 100а	Излезен канал (оџак)	N 41.33482 E 21.55141

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

6.1.3 Временските периоди од Табела 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување, 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 : Граници на емисиите во воздух		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
PM_{10}	$50 \mu g/m^3$	Еданш годишно
SO_2	$1700 mg/Nm^3$	Еднаш годишно
NO_x	$350 mg/Nm^3$	Еднаш годишно
CO	$170 mg/Nm^3$	Еднаш годишно

6.1.5 Емисиите од 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.

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема да има емисии во почвата

6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

Табела 6.2.1 Точки на емисија/мерни места во почва		
Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во почва	

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

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

Табела 6.3.1 Точки на емисија во вода (различни од емисиите во канализација)		
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.

Табела 6.3.2 Граници на емисија во вода (различни од емисиите во канализација)			
Параметар	Точка на емисија V1		Фреквенција на мониторинг
	До(датумот) на издавање на дозвола	Од (датумот) на издавање на дозвола	
	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. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција – неприменливо со оглед на тоа што нема емисии во вода од предметната инсталација на Операторот.
- 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 6.4.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
MM1	Санитарни јазли и технолошка отпадна вода (шахта која се влива во канализациона мрежа)	Градска канализација

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување на поглавјето 8 од оваа Дозвола

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Вредност (ГВЕ)	Од (датум)	Вредност (ГВЕ)	
ОПШТИ ПОКАЗАТЕЛИ	До датум на издавање на дозволата		Од датум на издавање на дозволата		Два пати годишно
Температура 0 C		35		35	
pH		6.0-9.5		6.0-9.5	
Талог (mg/l)		20 (mg/l)		20 (mg/l)	
Суспендирани честички (mg/l)		10 (mg/l)		10 (mg/l)	
ОРГАНСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
ХПК (mgO ₂ /l)		700 (mgO ₂ /l)		700 (mgO ₂ /l)	
БПК ₅ (mgO ₂ /l)		250 (mgO ₂ /l)		250 (mgO ₂ /l)	
Апсорбилни органски халогени (mg/l)		0.5 (mg/l)		0.5 (mg/l)	
АНОРГАНСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Бакар, Cu		0.5 (mg/l)		0.5 (mg/l)	
Цинк, Zn		2 (mg/l)		2 (mg/l)	
Железо, Fe		200 (mg/l)		200 (mg/l)	
Хлор слободен Cl ₂ (mg/l)		0.2 (mg/l)		0.2 (mg/l)	
Хлор вкупен Cl ₂ (mg/l)		0.4 (mg/l)		0.4 (mg/l)	
Амониум N-NH ₄ ⁺ (mgN/L)		200 (mg/l)		200 (mg/l)	

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3а и 6.4.3б на точките на емисија и не 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.

Табела 6.4.3 Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
Температура °C	Испуст во градска канализација	Два пати годишно
pH		
Талог (mg/l)		
Суспендирани честички (mg/l)		
ХПК (mgO ₂ /l)		
БПК ₅ (mgO ₂ /l)		
Апсорбилни органски халогени		
Бакар, Cu (mg/l)		
Цинк, Zn (mg/l)		
Железо, Fe (mg/l)		
Хлор слободен Cl ₂ (mg/l)		
Хлор вкупен Cl ₂ (mg/l)		
Амониум N-NH ₄ ⁺ (mgN/L)		

- 6.4.6 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

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема емисии на топлина.

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 и под кои услови 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. 120/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 147/08), табела 6.6.1

Табела 6.6.1 Емисии на Бучава dB (A)			
	L _d (dBA)	L _v (dBA)	L _n (dBA)
Подрачје: Подрачје од IV степен	70	70	60

Табела 6.6.2 Гранични вредности на индикатори на бучава во животната средина			
Параметри	Мерни места:		Фреквенција на мониторинг
	MM1: N 41.335097 E 21.550975 MM2: N 41.334785 E 21.550297 MM3: N 41.334198 E 21.551527 MM4: N 41.333682 E 21.550357		
	Од (датум)	L(dB)	
L _d	Од денот на издавање на дозволата	≤ 70	Еднаш годишно
L _v	Од денот на издавање на дозволата	≤ 70	Еднаш годишно
L _n	Од денот на издавање на дозволата	≤ 60	Еднаш годишно

6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата еднаш годишно на мерните места определени во табела 6.6.2.

6.6.3 Нивото на емисиите на бучавата нема да ја надмине 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 услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09) (согласно табела 6.6.2).

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Отпадната вода од инсталацијата, најпрво се собира во рамките на инсталацијата, и потоа преку еден одвод се испушта во градската канализација на Прилеп, кој се влева преку главен колектор до градската пречистителна станица.

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 комплетирана 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	Организирање на програми за едукација на сите нивоа, обуки теоретски и практични за вработените и обуки кои ќе ја подигнат свеста на вработените за водење на грижа за животната околина	Март 2024
8.2	Ажурирање на Програмата за управување со отпад на секои 3 години	Септември 2025 Септември 2028
8.3	Ажурирање на договорите за превземање на отпад со овластени институции согласно роковите во истите	Континуирано, согласно роковите предвидени во истите
8.4	Ажурирање на дозволите за користење на вода од бунарите согласно роковите и законските обврски	Континуирано, согласно роковите предвидени во истите

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 на дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

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

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1. и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот 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
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:

- 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 претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

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 животна средина.

Потврдата треба да содржи:

Дел А

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

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис | <input type="checkbox"/> Датум |
| <input type="checkbox"/> Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот. | |

**Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
ПРИЛЕПСКА ПИВАРНИЦА АД Прилеп**

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 во Табела Д2

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Издувни гасови од котли	Канали (Оџаци) од Котел 1 и Котел 2	Еднаш годишно	До 01.09.
Концентрација на ПМ10 честички	ММ1	Еднаш годишно	До 01.09.
Отпадни технолошки води	ММ1 - Шахта која се влива во канализациона мрежа	Два пати годишно	До 30.04 и До 01.09
Мониторинг на бучава	Од мапата за мерни точки ММ1,ММ2,ММ3 и ММ4	Еднаш годишно	До 01.09.
Евиденција на инциденти	На место на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот	Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот

Фреквенцијата на мониторинг може да се промени по писмено барање на операторот или надлежниот орган, а во зависност од условите на теренот и интензитетот на работа.