

Измена на А – Нацрт интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата:

ДГТ ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО Кавадарци
Ул. 8-ми Септември
Бр.7

Поштенски број и град:
Општина Росоман

Број на дозвола
Бр.

Содржина

Измена на А- Нацрт Интегрирана еколошка дозвола	
Содржина	
Вовед	3
Дозвола	
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	
2 Работа на инсталацијата	
2.1 Техники на управување и контрола.....	
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)	
2.3 Техники на работа	
2.4 Заштита на подземните води.....	
2.5 Ракување и складирање на отпадот	
2.6 Преработка и одлагање на отпад	
2.7 Енергетска ефикасност	
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	
2.9 Бучава и вибрации.....	
2.10 Мониторинг	
2.11 Престанок на работа	
2.12 Инсталации со повеќе оператори	
3 Документација	
4 Редовни извештаи.....	
5 Известувања	
6 Емисии.....	
6.1 Емисии во воздух.....	
6.2 Емисии во почва	
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	
6.4 Емисии во канализација	
6.5 Емисии на топлина	
6.6 Емисии на бучава и вибрации	
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	
8 Услови надвор од локацијата	
9 Програма за подобрување.....	
10 Договор за промени во пишана форма	
Додаток 1.....	
Додаток 2.....	

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15,129/15,192/15 ,39/16,28/18, 65/18,99/18 и 89/22) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови ", до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Асфалтна база Росоман

♦ Опис на асфалтна база 1

Асфалтната база во инсталацијата зафаќа површина од 831 м² и овозможува производство на асфалтна маса со капацитет од 60-70 (т/час). Асфалтната база е од Германско производство Телтомат Т-5.

Асфалтната база се состои од следните постројки:

Ситуација Асфалтна база Росоман;

Фундамент;
Дозатор;
Дозер;
Постројка за мешање;
Основна опрема;
Погон на мешалица;
Мешалица;
Вага за песок;
Давач за далечинско покажување;
Скица на тракаст транспортер;
Вага за филер;
Дозирање на врзиво;
Чекрек за подигање;
Жлебови за доделување;
Основна опрема;
Жежок елеватор со лопатки;
Жешко сито;
Жешко сито;
Жлеб.

Локација на асфалтната база

Местоположба на асфалтната база

Асфалтната база Росоман е лоцирана во Општина Росоман, источно од регионалниот пат Велес – Прилеп, јужно од село Росоман, северно од реката Црна Река (Слика бр.1). Координатите на кои се наоѓа локацијата на базата се: Y=7579069,52 ; X=4595834,22 и зафаќа делови од катастарските парцели: КП 4152/1 ; КП 4006/2 ; КП 4183/0 и КП 847/2, КО Росоман.

Најблиските населени места на базата се:

- ☒ село Росоман, на околу 1km северно,
- ☒ село Рибарци, на околу 1,6 km североисточно,
- ☒ село Манастирец, на околу 1,5km јужно,
- ☒ градот Кавадарци, на околу 7km југоисточно.

Министерство за животна средина и просторно планирање

♦ **Опис на асфалтна база 2**

Локациска поставеност на инсталацијата - Асфалтна база на ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО, КАВАДАРЦИ, е во општина Росоман м.в.ЛАГОТ. Заради потребата и осовременување на инсталацијата, носителот на проектните активности ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО, Кавадарци, планира да ја прошири работата во склоп на инсталацијата на дел од КП.бр. 4152/1 и дел од 4006/2, КО Росоман, општина Росоман, со изградба на нова Асфалтна База. Асфалтната база ќе се изгради на Инсталацијата односно во кругот на веќе постојна локација на асфалтна база и за истата има добиено А – Интегрирана еколошка дозвола согласно законските прописи во република Македонија. На предметната локација планирана е изградба на силосна Асфалтна База од типот на Бенингховен ЕСО 2000. Која ги има следните параметри. Асфалтот претставува врела мешавина со дефинирана температура, во чиј состав влегуваат минерален агрегат, полнење (филер) и врзивно средство (битумен) и одредени адитиви. Најчесто се користи за изградба на коловозни површини на патиштата, а поретко за покривање на подови и кровни конструкции. Покрај производство на стандардните асфалти, оваа постројка е наменета и за производство на рециклиран асфалт, како и ниско температурен асфалт кој може да се нанесува и во неповолни временски услови. Y=7579069,52; X=4595834,22 Координати на локацијата во КО Росоман

Асфалтната база на ДГТ ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО Кавадарци, е лоцирана на јужната страна на регионалниот пат Велес-Прилеп и се граничи источно со сепарацијата на машинокопот, западно со земјоделска површина, северно со регионален пат Велес Прилеп, а јужно се граничи со Црна Река. Одалеченост од градот сса 5 км или 1,5 км од регионалниот пат.

Технички – технолошки опис на асфалтната база 2 на операторот ГРАДБА ПРОМЕТ - КАВАДАРЦИ

Асфалтна база на операторот ќе се состои од следните главни технолошки компоненти:

❖ Простор за складирање на агрегат кој се состои од бетонски бункери затворени и покриени со метална конструкција заради избегнување на емисии на прашина при манипулирање со агрегатот. ❖ Постојка за дозирање на ладен агрегат (“Cold Feeder System”), чии главни елементи се: – Дозатор, кои се состои од 6 метални инкасти бункери со капацитет од 14 м³. Со галванизирана транспортна лента од 1200x500мм со збирен транспортер со димензии 27x0,8м. Лентата е опремена со оптички и звучен аларм, кои сигнализираат евентуална појава на недостаток на материјал или инцидентно прекинување на протокот на материјал. ❖ Постојка за сушење и загревање на агрегат (“Dryer Drum with Burner”), чии главни елементи се: – Ротационен барабан за сушење на материјал, со должина од 8 метри и радиус од 2,2 метри. Барабанот е благо навален со агол на инклинација од 3,5°. Максималната работна температура на сушење изнесува 160°C. – Систем за горење (пламеник), кој користи мазут, нафта и гас и чија потрошувачка на гориво по единица производ изнесува до 5,8 kg/тон. – Систем за контрола на горење, кој му овозможува на операторот да го стартува горењето автоматски и истото да го следи и контролира во кабината за контрола. Овој систем е опремен со уред за автоматско запирање на горењето и уред за автоматско дијагностицирање и управување во случај на

инцидент. На тој начин се обезбедува целосна сигурност и доверливост на системот за горење. – Инфрацрвен пирометар за мерење на излезната температура на агрегатот, кој всушност претставува автоматски регулаторен систем на процесот на сушење и загревање на агрегатот. Со овој уред се врши контрола и регулирање на целокупниот систем за загревање и се обезбедуваат оптимални оперативни услови на истиот. Во исто време, уредот ја одржува пропишаната температурна толеранција од $\pm 5^{\circ}\text{C}$ на агрегатот. ❖ Постројка за отпашување (“Dust Collection System”), чии главни елементи се: – Сепаратор, кој претставува прва фаза во процесот на отпашување. Сепараторот е опремен со уреди за контрола на температурата и притисокот на гасот. – Вреќест филтер, со термална отпорност до 220°C . Фреквенцијата и траењето на отпашувањето можат лесно да се модифицираат од страна на операторите во кабината за контрола, во согласност со нивоата на притисок во филтерот. На тој начин се овозможува оптимален режим на работа на филтерот. Основните параметри на филтерот се дадени во продолжение: о Број на филтерски вреќи: 296 о Површина на филтрирање: 684 m^2 о Максимален проток на гас: $44\ 000\text{ Nm}^3/\text{h}$ о Висина на оџак: 12 метри. ❖ Силоси за филер (исполнувач) (“Filler Silos”), чии главни елементи се: – 2 Силоси за филер (исполнувач) со капацитет до 40 m^3 . Дозирањето на филерот и внесувањето во процесот се врши со пневматски цевковод. Барање за значителна измена на Аинтегрирана еколошка дозвола ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО, КАВАДАРЦИ 19 – Вибрирачки филтер за воздушна вентилација, поставен на врвот на силосите. – Спирални транспортери за пренос на филер. – Сонда за континуирано мерење на нивото на филер во силосите. ❖ Постројка за просејување, мерење тежина и мешање (“Mixing Tower”), чиј главен елемент е: – Кула за мешање (миксер), со две опции за полнење на транспортни возила со готова врела асфалтна мешавина: (1) директно под кулата или (2) полнење од постројка за складирање на готовиот производ. Миксерот е од модуларен тип и ги вклучува следните компоненти: • Лифт за врел агрегат со капацитет до 160 t/h и лифт за филер со капацитет до 30 t/h , целосно затворени и термички отпорни. • Вибрационен уред за просејување на минерални компоненти, инсталиран во инклинирана положба, со вкупен капацитет поголем од 160 t/h . Ефикасноста на просејување на овој уред изнесува до 95%. • Корпа за врел агрегат, составена од 5 сегменти, со вкупен капацитет од 40 m^3 . • Систем (ваги) за мерење на тежина на агрегат, филер и битумен, кој овозможува добивање на прецизен сооднос агрегат – битумен. Точноста на мерењето на агрегатот изнесува $\pm 0,5\%$, на филерот $\pm 0,25\%$ и на битуменот $\pm 0,2\%$. • Мешалка (миксер) кој работи врз основа на методот на двоосовинско мешање (“double shaft mixing method”). Битуменот се внесува во миксерот преку распрскување, со наменска битуменска пумпа, која во исто време врши дозирање на потребното количество на битумен. • Систем за превенција на фугитивна емисија за време на процесот на просејување, мерење на тежина и мешање, кој ја пренасочува прашиката во постројката за отпашување (вреќастиот филтер) и работи на база на негативен притисок и издувен фен. ❖ Погон за складирање и загревање со врзивно средство (битумен) (“Bitumen Storage and Heating System”), чии главни елементи се: – 4 Резервоари за складирање на битумен, со вкупен капацитет до 80 m^3 . Резервоарот е обложен со 100 mm дебел слој од камена волна и галванизирани поцинкувани плочи за термичка изолација. – Систем за загревање на битумен. Во системот се вградени два уреди за контрола – еден за заштита од висока температура и еден за заштита од пад на работен притисок. Работната температура на системот е околу $180\text{-}200^{\circ}\text{C}$, со

максимум до 260°C. – Цевоводен систем за битумен, со пумпи за трансфер и дозирање на битумен. Системот е опремен со уред за автоматско мерење и контрола на температурата на битуменот. – Базен за битумен, со капацитет до 2 m³, за регулирање и контрола на режимот на полнење со битумен во текот на производствениот процес. ❖ Постројка за складирање на врела асфалтна мешавина (“Hot Bin Section”), во која се врши времено чување на готовата врела асфалтна мешавина до претовар во транспортни возила. Оваа постројка е проектирана да овозможи изолација на готовиот производ од надворешни влијанија. Истата е опремена со индикатор за ниво на исполнетост, поврзан со акустичен и оптички аларм. ❖ Кабина за контрола (набљудување и управување) на асфалтната база (“Contol Cabin”), кој вклучува соодветни инсталации и опрема, како и наменски хардвер и софтвер, организирани Барање за значителна измена на Аинтегрирана еколошка дозвола ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО, КАВАДАРЦИ 20 во контролен панел. Кабината е од контејнерски тип со ламинирани ѕидови опремени со термичка и звучна изолација и звучно-апсорбциони материјали, со вкупна оперативна површина од околу 15 m². Контролната кабина ќе биде управувана од компјутерски менаџмент систем, со капацитет за целосно автоматско управување на енергетското напојување и на основните производни постапки – автоматски контролирано добавување и дозирање на агрегат и автоматска контрола на процесот на мешање. ❖ Дополнителни инфраструктурни и функционални објекти, кои се во функција на активноста за производство на асфалт, како што се: простории за сместување и долгорочен престој на вработениот персонал, објекти за водоснабдување, енергетска инфраструктура (вод за дистрибуција на електрична енергија, трафостаница, итн.), внатрешни сообраќајници и паркинг простор, склад за сировини, магацински објекти, резервоар со гориво, сепаратор за масло и друго. ❖ Бункер за рециклиран материјал со транспортер 30x0,65 м. ❖ Бункер со транспортер за целулозни влакна. ❖ Цистерна со пумпа за производство на пенест битумен. ❖ Цистерна за мазут комплет со грејачи и опрема. ❖ Објекти за водоснабдување, кои ќе овозможат снабдување со вода за потребите на одржувањето на постројките и оперативните површини во асфалтната база, како и за потребите на вработениот персонал во инсталацијата. Системот за водоснабдување ќе биде проектиран да вклучи резервоар за вода и локална водоводна инсталација за пренос на водата од резервоарот до местата на нејзино користење во рамките на асфалтната база. Снабдувањето со вода ќе биде организирано од овластена компанија, со транспортни возила – цистерни за вода, согласно потребите за вода на инсталацијата и според утврдена динамика на доставување.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема	/	/

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ДГР ГЕОТЕХНИКА ДООЕЛ Скопје		
Дозвола за УОП	11-769/1	23.01.2013
ДГТ ГРАДБА ПРОМЕТ доо Кавадарци		
Целосен пренос на ДУОП	Решение бр. 11-5510/1	14.11.2017
А- Интегрирана еколошка дозвола	Бр.11-3591/2	25.06.2019
Измена на А -Интегрирана еколошка дозвола	УП1-11/3 Бр.11-1963/3	

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на државната управа 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 го Надлежниот орган на адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3 Скопје 1000**

Доверливост

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

Промени во дозволата

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

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

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

Пренос на дозволата

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

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Известување бр: 11-10623/1	15.11.2010	
Барање Бр 11-10623/1	15.11.2010	Доставено е барањето за добивање дозвола за усогласување со оперативен план
Објава на барање Бр.11-44/1	02.01.2013	
Известување Бр.11-44/3	18.01.2013	
Согласност 02-109	22.01.2013	Известување за согласност
Објава на нацрт дозвола за УОП Бр.11-44/4	22.01.2013	
А- Дозвола за УОП Бр.11-769/1	23.01.2013	
Барање за пренос на А- ДУОП Бр.11-1949/1	07.04.2017	

Достава на Генерална еколошка ревизија Бр.11-4176/1	14.08.2017	
Записник од извршен инспекциски надзор Бр.УП1 18-152	27.10.2017	
Заклучок за дополнување на барање на пренос Бр.11-1949/2	07.11.2017	
Доставување на документација Бр.11-1949/3	15.11.2017	
Решение за целосен пренос Бр.11-5510/1	14.11.2017	
Објава на решение за целосен пренос на А-ДУОП Бр.11-5510/2	14.11.2017	
Допис Бр.11-383/1	15.01.2018	
Објава на нацрт А - ИЕД Бр.11-2136/1	23.03.2018	
Решение за издавање на А-ИЕД Бр.3591/2	25.06.2019	
Објава на А-ИЕД Бр.3591/4	18.07.2019	
Барање за измена на А-ИЕД Бр. УП1-11/3 1963/2021	24.12.2021	
Дополнување на барањето Бр. УП1-11/3 1963/2021	28.12.2021	

Известување до институции и прилози Бр.УП1-11/3 1963/2021	25.03.2022	
Објава на барање за измена на А-ИЕД Бр.УП1-11/3 1963/2021	25.03.2022	
Достава на објави во дневни весници Бр.УП1-11/3 1963/2021	01.04.2022	
Објава на измена на нацрт А -Интегрирана еколошка дозвола Бр.УП1-11/3 1963/2021		
Дозвола Бр.		

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

Бр.11-/1 од

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18, 99/18 и 89/22), го овластува

оператор : ДГТ ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО Кавадарци
регистрирано седиште на Ул. 8-ми Септември бр.7
Адреса:
Поштенски број Град: Кавадарци 1430

да раководи со Инсталацијата Асфалтни бази 2

Цело име на инсталацијата: ДГТ ГРАДБА ПРОМЕТ ДОО Кавадарци

Адреса место викано ЛАГОТ
Поштенски број Град : С.Росоман

во рамките на дозволата и условите во неа.

Директор / Drejtor
Управа за животна средина
Drejtoris së mjedisit jetësor

Hisen Xhemaili

Датум

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
		36.000 м²
Индустрija на минерали Точка 3.5	Стационарни асфалтни бази (1 и 2) 1. Проектиран капацитет 60-70 (т/час). 2. Проектиран капацитет 160 (Т- час)	Y=7579069,52 ; X=4595834,22 Y=7579069,52; X=4595834,22

1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата.

- 1.1.3 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната средина ((Службен весник на РМ 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15,129/15,192/15 ,39/16,28/18, 65/18,99/18 и 89/22)Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

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 документите наведени во Табела 2.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје III	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

- 2.1.2 Во инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од Дозволата.
- 2.1.3 Копија од Дозволата и оние делови од барањето кои се земени предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни до секој вработен чии должности се поврзани со некој од условите на оваа Дозвола.
- 2.1.4 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние условите од Дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршување на нивните обврски.
- 2.1.5 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (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 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје IV	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.3 Техники на работа

- 2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	
Поглавје II	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
Поглавје VIII	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.4 Заштита на подземните води

- 2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е применo
Прилог V	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.5 Ракување и складирање на отпадот

2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применo
Поглавје V	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.6 Преработка и одлагање на отпад

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е примено
	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XII	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VI и VII	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.10 Мониторинг

2.10.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

2.10.2 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.

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

2.11 Престанок на работа

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

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XIII	Барање за А-ДУОП	15.11.2010
	Барање за пренос на А-ДУОП	07.04.2017
	Барање за измена на А-ИЕД	24.12.2021

2.12 Инсталации со повеќе оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

3 Документација

3.1.1 Документацијата (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:

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

3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристojно време ќе бидат достапни:

- а** Специфицираната документација;
- б** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).

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:

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

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.

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 истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

- 3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто 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 кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4 Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :

- а** во однос на наведени емисиони точки;
- б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
- ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од

5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без Одложување :
- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
 - ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - д** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве
- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
 - б** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
 - ц** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.4 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 регистрирана канцеларија;

- б промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- ц за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 мм на 750 мм.

На таблата треба јасно да биде прикажано:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Името на имателот на Дозволата;
- Телефонскиот број за контакт во итни случаи вон работното време;
- Референтен број на Дозволата; и
- Каде може да се добијат информации за животна та средина во врска со оваа инсталација.

5.1.6 Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

6 ЕМИСИИ

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат АСФАЛТНА БАЗА 1	Оџак од постројката
A2	Котел за загревање	Излез од котел
A3	Силос за филер	Складирање на филер
A4	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат АСФАЛТНА БАЗА 2	Оџак од постројката
A5	Силос за филер	Складирање на филер

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2,6.1.3,6.1.4 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2.6.1.3,6.1.4 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во Табелите.

Табела 6.1.2 : ГВЕ за асфалтни бази со 17% содржина на кислород			
Параметри	Ознака на точка на емисија :		Фреквенција на мониторинг
	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат А1 Асфалтна база 1		
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm ³)МДК	
(прашина)		20 mg/ Nm ³	2 Годишно

Табела 6.1.2 : ГВЕ за асфалтни бази со 17% содржина на кислород			
Параметри	Ознака на точка на емисија :		Фреквенција на мониторинг
	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат А4 Асфалтна база 2		
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm ³)МДК	
(прашина)		20 mg/ Nm ³	2 Годишно

Табела 6.1.3: Гранични вредности на емисија при согорување кај уреди за ложење со влезна топлотна моќ до 1 MW кои за согорување користат течни горива			
	Ознака на точка на емисија: А2/Испуст од парен котел Асфалтна база 1		Фреквенција на мониторинг
Вид на супстанца	Вид на гориво	ГВЕ	
Јаглерод монооксид (CO)	Сите течни горива	175 mg/Nm ³	2 пати годишно
Азотни оксиди изразени како NO ₂	Лесно масло за горење (гасоил) (Екстра лесно масло за домаќинства)	250 mg/Nm ³	2 пати годишно
Сулфурни оксиди изразени како SO ₂	Масло за ложење – Мазут	350 mg/Nm ³	2 пати годишно
		1700 mg/Nm ³	2 пати годишно
Чаднокатрански број	Сите течни горива	1	2 Годишно

Табела 6.1.4 : Граници на емисиите во воздухот	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm ³)МДК	Фреквенција на мониторинг
Силос за филер А3 Прашина Асфалтна база 1		< 50 mg/ Nm ³	2 Годишно

Табела 6.1.4 : Граници на емисиите во воздухот	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm ³)МДК	Фреквенција на мониторинг
Силос за филер А5 Прашина Асфалтна база2		< 50 mg/ Nm ³	2 Годишно

Табела 6.1.5 : Граници на емисиите во амбиентен воздух	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (µg/m ³ PM ₁₀)МДК	Фреквенција на мониторинг
		< 50 µg/m ³ PM ₁₀	2 Годишно

6.1.4 Операторот нема да ги надминува граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентен воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

6.1.5 Согласно Член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:

(1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола.1.

6.1.6 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,

6.1.7 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

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

6.2. Емисии во почва

Не се дозволени емисии во почва

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

Не се дозволени емисии во вода

6.4 Емисии во канализација

Нема емисии во канализација

6.5 Емисии на топлина

Нема емисии на топлина

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да е во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

6.6.2 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава,

Дење	70 dB(A)
Ноќе	60 dB(A)

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Инсталацијата има своја септичка јама и има Договор со Јавното Комунално Претпријатие

8 Услови надвор од локацијата

Министерство за животна средина и просторно планирање

Плоштад Пресвета Богородица бр.3 Скопје 1000

9 Програма за подобрување

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

Табела 9.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
1.	Изградба на асфалтна патека од самиот влез на објектот до пристапниот пат до асфалтните бази	тековно
2.	Засадување на нови садници и зголемување на зелениот појас во кругок на објектот	тековно
3.	Редовно чистење и менување на филтри и мерење на квалитетот на амбиентален воздух.	тековно
4.	Покривање на складиштето за суровина и горива со цел намалување на емисија на фугитивна прашина	тековно
5.	Континуирана едукација на целиот персонал во инсталацијата за правилно постапување со отпадот	тековно
6.	Да се воспостави систем за управување со животна средина ISO 14001	тековно

Министерство за животна средина и просторно планирање

Плоштад Пресвета Богородица бр.3 Скопје 1000

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството “или како што е друго договорено напишено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

10.1.1 Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола:

и

10.1.2 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.

10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 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.

Додаток 1 : Писмена потврда за известувања

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

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

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

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

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

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

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	До 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5 (пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздухот	2пати годишно	До 31-ви март секоја година
Додаток на цели и задачи за животна средина	На секои 7години, со годишно ревидирање	3 (три) месеци пред започнување на развојот