

Нацрт обнова на А - Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата:

СИНОХИДРО КОРПОРЕЈШН ЛИМИТЕД
Пекинг – подружница Скопје
(SINOHYDRO Co LTD)
(Асфалтна база Ежово брдо - Штип)

Ул.Теодосие Синаитски бр. 22Б/3-1, Скопје

Број на дозвола

Бр.

Содржина

Нацрт обнова на

A-Integrirana ekološka dozvola

Sadržina

Voved

3

Dozvola

- 1 Instalacija za koja se izdava dozvolata
- 2 Rabota na instalacijata
 - 2.1 Tehniki na upravuvawe i kontrola
 - 2.2 Surovini (vključuj{i i voda)
 - 2.3 Tehniki na rabota
 - 2.4 Zашtita na podzemnite vodi
 - 2.5 Rakuvawe i skladirawe na otpadot
 - 2.6 Prerabotka i odlagawe na otpad
 - 2.7 Energetska efikasnost
 - 2.8 Spreuvawe i kontrola na nesakani dejstvija
 - 2.9 Bušava i vibracii
 - 2.10 Monitoring
 - 2.11 Prestanok na rabota
 - 2.12 Instalacii so poveќе operatori
- 3 Dokumentacija
- 4 Redovni izveštai
- 5 Izvestuvawa
- 6 Emisii
 - 6.1 Emisii vo vazduh
 - 6.2 Emisii vo pošva
 - 6.3 Emisii vo voda (različni od emisiite vo kanalizacija)
 - 6.4 Emisii vo kanalizacija
 - 6.5 Emisii na toplina
 - 6.6 Emisii na bušava i vibracii
- 7 Prenos do prečištitelna stanica za otpadni vodi
- 8 Uslovi nadvor od lokacijata
- 9 Programa za pobruvawe
- 10 Dogovor za promeni vo pišana forma

Dodatok 1

Dodatok 2

Voved

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна (Службен весник на РМ 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, 28/18, 65/18, 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.89/22 и 171/22) 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

Asfaltna baza

◇ **Opis na asfaltna baza**

Компанијата СИНОХИДРО КОРПОРЕЈШН ЛИМИТЕД Пекинг – подружница Скопје(SINOHYDRO Co LTD) - формирана на 19.09.2013 година, е оператор на активноста за воспоставување на асфалтна база за потребите на изградбата на автопатот Миладиновци - Штип.

Воспоставувањето на асфалтна база на операторот SINOHYDRO Co LTD ќе се спроведе на територијата на општина Штип, во КО Сарчиево, КП 918/1, 920 и 921, на локација со вкупна површина од од 38.139 m².

. Во блиската околина на локацијата на предложената асфалтна база се наоѓаат следните стопанско – економски објекти:

- Во опфатот на локалитетот Ежево Брдо, на околу 400 m од локацијата на асфалтната база, во правец на север, се наоѓа оперативна инсталација за експлоатација на минерална сировина – базалт.

- Во правец на југоисток, на околу 300 m од локацијата на асфалтната база е лоцирана новата технолошка индустриска развојна зона (ТИРЗ) “Штип”. Во опфатот на оваа ТИРЗ сеуште не постојат изградени и оперативни индустриски објекти. Локацијата за воспоставување на асфалтната база се наоѓа на оддалеченост од околу 6,5 km од градот Штип.

Во непосредната околина на локацијата за воспоставување на асфалтната база не постојат населби, а најблиските населби Три Чешми (846 жители) и Сарчиево (21 жители) се наоѓаат на релативна оддалеченост 1,8 km (кон југозапад) и 2,5 km (кон северозапад).

Пристапот до локацијата за воспоставување на асфалтната база е овозможен преку постоен неасфалтиран пат со должина од околу 2 km кој се одвојува од регионалниот пат R1204 (Куманово – Свети Николе – Штип), кој во регионот на локацијата за воспоставување на асфалтната база се протега паралелно со магистралниот пат A4 (Скопје - Петровец - Миладиновци - Свети Николе - Штип - Радовиш - Струмица)

Север (N): 42.78777°

Исток (E): 22.14527°

Техничко-технолошки опис на асфалтната база на операторот SINOHYDRO Co LTD

Асфалтната база на операторот SINOHYDRO Co LTD се состои од следните главни технолошки компоненти:

- ❖ Постројка за дозирање на ладен агрегат (“Cold Feeder System”), чии главни елементи се:

- Поставени се 2 дозери и секој дозер е опремен со лента за транспорт на материјал, поставена на долната страна на дозерот. Лентата е опремена со оптички и звучен аларм, кои сигнализираат евентуална појава на недостаток на материјал или акцидентно прекинување на протокот на материјал.

- Собирна лента за транспорт на материјалот, со вкупна должина до 19 m и капацитет до 310 t/h.

- ❖ Постројка за сушење и загревање на агрегат (“Dry Drum System”), чии главни елементи се:

- Ротационен барабан за сушење на материјал, со должина од 9 m и радиус од 2,5 m. Барабанот е благо навален со агол на инклинација од 3,5°.

Максималната работна температура на сушење изнесува 140°C.

- Систем за горење (пламеник), кој користи дизел гориво и чија потрошувачка на гориво по единица производ изнесува до 5,8 kg/t.

- 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 несреќа. 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 ("Bag Filtering House"), 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: 816 (48 вреќи x 17 комори)

- о Површина на филтрирање: 796 m²

- о Максимален проток на гас: 52.250 Nm³/h

- о Висина на оџак: 9 метри.

- ❖ Силоси за филер (исполнувач) ("Filler Silo"), чии главни елементи се:

- Силоси за филер (исполнувач), од кои првиот со капацитет до 30 m³ е за влезниот филер, а другиот со капацитет до 50 m³ е за повратен филер за реупотреба. Дијаметарот на двата силоси е 3000 mm. Дозирањето на филерот и внесувањето во процесот се врши со пневматски цевовод.

- 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:

- о Лифт за врел агрегат со капацитет до 270 t/h и лифт за филер со капацитет до 27 t/h, целосно затворени и термички отпорни.

- о Вибрационен уред за просејување на минерални компоненти, инсталиран во инклинирана положба, со површина на просејување од 28,1 m² и вкупен капацитет поголем од 240 t/h. Ефикасноста на просејување на овој уред изнесува до 95%. Уредот е петтостепен, со стандардни димензии на мрежите за просејување (5x5, 12x12, 16x16, 25x25 и 31,5x31,5 (mm))

- о Корпа за врел агрегат, составена од 5 сегменти, со вкупен капацитет од 40 m³

.

о 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 $\pm 0,2\%$.

о Мешалка (миксер) кој работи врз основа на методот на двоосовинско мешање ("double shaft mixing method"). Капацитетот на миксерот изнесува до 3.000 kg на еднократен процес на мешање, за осреднет циклус на мешање од 45 секунди. Битуменот се внесува во миксерот преку распрскување, со наменска битуменска пумпа, која во исто време врши дозирање на потребното количество на битумен.

о Систем за превенција на фугитивна емисија за време на процесот на просејување, мерење на тежина и мешање, кој ја пренасочува прашината 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:

– Резервоари за складирање на битумен, со единечен капацитет до 50.000 литри. Резервоарот е обложен со 100 mm дебел слој од камена волна и галванизирани поцинкувани плочи за термичка изолација. Површината за трансфер на топлина изнесува 42 m²

– Систем за загревање на битумен - бојлер на дизел гориво во кој е вграден горилник со далечинска автоматска контрола на силен и слаб пламен. 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 180-200°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.

❖ Постојка за складирање на врела асфалтна мешавина ("Hot Mix Storage Bin"), со капацитет до 144 тони готов производ (волумен од 80 m³), во која се врши

времено чување на готовата врела асфалтна мешавина до претовар во транспортни возила. Оваа постројка е проектирана да овозможи излоација 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 ("Control Room"), кој вклучува соодветни инсталации и опрема, како и наменски хардвер и софтвер, организирани во контролен панел. Кабината е од контејнерски тип со ламинирани сидови опремени со термичка и звучна изолација и звучноапсорбциони материјали, со вкупна оперативна површина од околу 15 m²

Контролната кабина е 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, 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.

❖ Објекти за водоснабдување, кои овозможуваат 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 е 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 е организирано од овластена компанија, со транспортни возила – цистерни за вода, согласно потребите за вода на инсталацијата и според утврдена динамика на доставување.

❖ Инфраструктура за спречување и контрола на влијанијата поврзани со отпадни води и складирање на опасни материи. На локацијата на инсталацијата има инфраструктура за правилно управување со атмосферски и комунални отпадни води со цел прифаќање и одведување на атмосферските и комуналните отпадни води. Складирањето на опасни материи е обезбедено со посебна заштитна инфраструктура за спречување на излевање на опасни материи (танквани). Во додаток 1 дадена е слика со детален опис на асфалтна база со цикличен начин на мешање ("asphalt batch mix plant").

Деловите на инсталацијата (вибро сито, кофичаст транспортер на агрегат, транспортерна камено брашно, вага за агрегат, вага за камено брашно, вага за битумен, мешалка, количка за готов материјал со дел од шини) вградени се на заедничка шасија и создаваат една заедничка целина.

Компактноста на конструкцијата, квалитетот на изработката и сигурноста во експлоатација обезбедуваат економично производство на квалитетен асфалт за патишта. Секако потполното автоматизирање на дозирање на агрегатот, филерот (камено брашно) и битуменот, како и едноставниот и брз транспорт ја прават асфалтната база економична и брза при опслужување на соодветното градилиште. Ваков типови на асфалтни бази може да функционира одреден број пати автоматски и непрекинат (многу) број патиавтоматски.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
А- Интегрирана еколошка дозвола	Бр.11-7016/3	01.09.2015
Обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола	Бр.УП1-11-3 1454/2023	

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

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, 1000 Скопје**

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.

Важност на Дозволата

Во согласност со член 115 став 6 и 7 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ 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, 28/18, 65/18, 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.89/22 и 171/22), **А-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Најдоцна една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на Дозволата.**

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Барање за Обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 1454/2023	30.06.2023	Доставено е барање за Обнова на интегрирана еколошка дозвола
Објава за барање за обнова на А-ИЕД УП1-11/3 1454/2023	30.10.2023	
Достава на барање до УП1-11/3 1454/2023	30.10.2023	До : Државен инспекторат за животна средина Министерство за транспорт и врски Министерство за земјодеије ,шумарство и водостопанство Министерство за економија Министерство за здравство Општина Штип
Заисник од увид на инсталацијата УП1-11/3 1454/2023	20.05.2024	
Објава за Обнова на нацрт А-ИЕД УП1-11/3 1454/2023	19.09.2024	
Лице кој ја води постапката	Fatos Balliu	
Раководител на сектор ИЗУР	Nazim Aliti	
Управа за жив. средина- в.д.Директор	Игор Никоски	

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 Република Северна Македонија 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, 28/19, 65/18, 99/18 ,89/22 и 171/22), го овластува

РО КОРПОРЕЈШН ЛИМИТЕД Пекинг – подружница Скопје

ул.” Теодосие Синаитски бр. 22Б/3-1”

Адреса:

Поштенски број Град:

1000 Скопје

Држава:

Република Северна Македонија

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата:

СИНОХИДРО КОРПОРЕЈШН ЛИМИТЕД Пекинг

подружница Скопје

Адреса

Локалитет Ежово Брдо

Поштенски број Град :

2000 Штип

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР

Izet Mexhiti

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
Индустрија на минерали То~ка 3.5	Стационарни асфалтни бази Проектиран капацитет 240 t/h	Север (N): 42.78777° Исток (E): 22.14527

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

- 1.1.3 Ovaа Dozvola e samo za potrebite na ISKZ spored Zakonot za `ivotnata sredina(Службен весник на Република Северна Македонија 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, 28/19, 65/18, 99/18 ,89/22 и 171/22) i ni`to vo ovaа Dozvola ne go osloboduva Operatorot od obvrskite za ispolnuvawe na uslovite i barawata od drugi zakoni i podzakonski akti.

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

- 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 Celata instalacija, opremata i tehni~kite sredstva koristeni vo upravuvaweto so Instalacijata za koja se izdava dozvolata, }e bidat odr`uvani vo dobra operativna sostojba

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023
Поглавје VIII	Барање за Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 примено
Прилог V	Барање за Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 примено
Поглавје V	Барање за Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

2.7 Енергетска ефикасност

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

Tabela 2.7.1 : Energetska efikasnost		
Opis	Dokument	Data koga e primeno
	Барање за Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

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:

- a** 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
- b** 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 Обнова на А-ИЕД	30.06.2023

2.12 Инсталации со повеќе оператори

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

Документација

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

- a** 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;
- b** 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:

- a** Специфицираната документација;
- b** 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:

- a** да бидат читливи;
- b** да бидат направени што е можно побрзо;
- c** 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

- a** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- b** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- c** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- d** 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.

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 :

- a** во odnos na navedeni emisii to~ki;
- b** za periodite za koi se odnesuvaat izve{taite navedeni vo Tabela D2 od Dodatok 2 i za oblikot i soдр`inata na formularite, operatorot i nadle`niot organ }e se dogovorat za vreme na pregovorite;
- c** davawe na podatoci za vakvi rezultati i procenki kako {to mo`e da bide barano od strana na formularite navedeni vo tie Tabeli; i
- d** ispra}awe na izve{taj do Nadle`niot organ vo rok od

Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без Одложување :
- a** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - b** 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;
 - c** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - d** 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
- a** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
 - b** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
 - c** 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:
- a** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
 - b** 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 известат 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	Котел за загревање	Излез од котел
A2	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат	Оџак од постројката
A3	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, 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, 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 A1		
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: A2/Испуст од парен котел		Фреквенција на мониторинг
Вид на супстанца	Вид на гориво ГВЕ		
Јаглерод оксид (CO) Азотни оксиди NOx изразени како NO ₂	Сите течни горива	175 mg/Nm ³	2 Годишно
	Лесно масло за горење (гасоил) (Екстра лесно масло за домаќинства)	250 mg/Nm ³	
	Масло за ложење - Мазут	350 mg/Nm ³	
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		20 mg/Nm ₃	2 Годишно

Следење на квалитет на амбиенталниот воздух (МДК)		
	Суспендирани честички до 10 (μm) Концентрација μg/m ₃	МДК (μg/m ₃) 50

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

6.2.1 Нема да има емисии во почвата

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

Нема да има емисии во вода

6.4. Емисии во канализација

Нема да има емисии во канализација

6.5 Емисии на топлина

Нема да има 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	80 dB(A)
Ноќе	70 dB(A)

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

8 Услови надвор од локацијата

9 Programa za подобruvawe

- 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.

Oznaka	Merka	Datum na zavr{uvawe
1.	Обезбедување на садови за селекција на отпад и негово редовно отстранување	тековно
2.	Редовно одржување и контрола на системите за контрола на емисии во воздух	тековно
3.	Обезбедување на услови за правилно времено складирање	тековно
4.	Контрола на влијанијата од работата на инсталацијата	тековно
5.	Садење на зимзелени дрвца	тековно

10 Договор за промени во пишана форма

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