

Нацрт Б – Интегрирана еколошка
дозвола за усогласување со оперативен
план

Име на компанијата

Друштво за транспорт, трговија и услуги
АЦЕ ТРАНС КОМПАНИ ДООЕЛ Скопје-
Подружница бр. 1 Скопје

Адреса

Ул. Вера Радосављевиќ бр. 6/9 Скопје-Гази
Баба

Поштенски број и град 1000 Скопје

Број на нацрт дозвола

Бр. 09-1048/5 од 27.08.2020 година

Содржина

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	5
I.1 Вид на Барањето	5
I.2 Орган надлежен за издавање на Б -Интегрирана еколошка дозвола	5
II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	6
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	7
IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	7
V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	8
VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	9
VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	10
VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	12
IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	13
X . БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	13
XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ	14
XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	15
XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	15
XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ.....	15
XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	16
XVI. ИЗЈАВА	17
ПРИЛОЗИ	18
Прилог I Општи информации	19
Прилог II Опис на технички активности	55
Прилог III Управување и контрола	82
Прилог IV Сировини и помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата	84
Прилог V Цврст и течен отпад	88
Прилог VI Емисии во атмосферата.....	98
Прилог VII Емисии во површински води и канализација	101
Прилог VIII Емисии во почва	103
Прилог IX Земјоделски и фармерски активности	104
Прилог X Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење	105
Прилог XI Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци	108
Прилог XII Програма за подобрување	113
Прилог XIII Спечување хаварији и реагирање во итни ситуации	116
Прилог XIV Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа .	117
Прилог XV Резиме без технички детали	120
Прилог XVI. ИЗЈАВА.....	125
Прилог XVII. ПРИЛОЗИ	126

Речник на користени поими

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ГВЕ	Гранични вредности на емисија
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
Градежен отпад и отпад од рушење	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
Гранични вредности на емисија	Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
dB(A)	Децибели
Ден	Секој период од 24 часа
Денски	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за "ноќно време").
Дневно	За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат; со најмалку едно мерење во било кој еден ден.
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
Двегодишно	Еднаш на секои две години
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина
Зелен отпад	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.

Инцидент	(i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во ова дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за "индустриски не опасен отпад" од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
kPa	Кило Паскали.
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)	Секоја резидентна куќа, хотел или хостел, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
МДКе	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
Неделно	За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
Ноќно време	Од 23.00 до 07.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.

Оператор	Согласно дефиницијата за "Оператор" од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
ПСОВ	Пречистителна станица за отпадни води
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
СЧ	Суспендирани честички
Слика	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm ³ .
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
ЦЕН (CEN)	Comité Européen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република 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 и 99/18) 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 („Службен весник на РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

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
Нема		

Опис на техничките постројки

Локација на објектот со осврт на непосредната околина

Инсталацијата (СЕПАРАЦИЈА) е во близина на реката Пчиња во месноста Бадар место без уличен систем во општина Петровец на 30 км од главниот град Скопје, односно десната страна на регионалниот пат Пријателство А1/Е75 Скопје-Велес. Лоцирана е на КП 203, КО Бадар, м.в. Зад Град и КП 925, КО Бадар, м.в. Река Пчиња и КП 204/2, КО Бадар, м.в. Каменица, општина Петровец. Непосредното опкружување се состои од:

- На северната страна во блиското опкружување се наоѓа аграрно земјиште, додека во макро план се наоѓа селото Катланово на одалеченост од 3км;
- На јужната страна во блиско опкружување се наоѓа неплодно земјиште зелен појас, додека во макро план се наоѓа селото Бадар на одалеченост од 1км;
- На западната страна во блиско опкружување се наоѓа реката Пчиња, додека во макро план се наоѓа неплодно земјиште зелен појас;
- На источната страна во блиско опкружување се наоѓа регионалниот пат А1-Пријателство, додека во макро план се наоѓа селото Брезница на 4 км.

Најблиската куќа се наоѓа на одалеченост од 800 метри, од објектот на друштвото Аце Транс Компани Дооел, Скопје, Подружница бр. 1 Скопје. Аце Транс Компани ДООЕЛ, Скопје, основана е во 2011 година со дејност товарен патен транспорт. За својата дејност сепарација т.е. одвојување на песок по фракции компанијата нема свој ископ за минерални суровини (песок и чакал), туку материјалот го добива преку колпортерски услуги кои ги врши на договорените страни, но најчесто од регулации на речни корита или други ископи при градежни зафати.

Работата на сепарацијата е ограничена, односно работи по потреба. Тоа е од причина што секогаш нема константен дотур на материјал песок за сепарирање и работата најчесто ја врши во една смена претпладне.

Компанијата е организирана во една производствена линија:

Сепарација на песок со пет различни фракции на сепарирање-одвојување на песок.

Површината на инсталацијата изнесува околу 46.844,00 м² и го зафаќа просторот со точките дефинирани каде се обавува дејноста т.е. поставеност на опремата влез излез и манипулативен простор на локацијата.

Во истиот прилог даден е опис на техничките активности на постројката, главните и помошните процеси кои се одвиваат во Инсталацијата.

Основна дејност

Компанијата "Аце Транс Компани" ДООЕЛ, Скопје, основана е во 2011 година со основна дејност товарен и патен транспорт. За својата споредна или втора дејност СЕПАРАЦИЈА регистрирана е и Подружница бр.1 т.е. одвојување на песок по фракции. Компанијата нема свој ископ за минерални сировини (песок и чакал), туку материјалот го добива преку колпортерски услуги кои ги врши на договорените страни, но најчесто од регулации на речни корита или други ископи и при градежни зафати.

Краток опис на технолошкиот процес:

Бетонерката тип АБ24 е постројка која служи за производство на бетони со високи марки. Основните елементи на бетонерката се: шасија, вертикална принудна мешалица Q=500 литри, уред за дозирање на агрегатот (лентест транспортер), уред за дозирање на цемент (пужен транспортер) тип тр-16, уред за дозирање на вода (водомер), уред за влечење на агрегатот (скрапер), силос за цемент (два броја), вага за цемент, вага за агрегат и разделни свезди каде што е сместен агрегатот.

Бетонерките од овој тип имаат потполно автоматско дозирање на агрегатот, водата и цементот. Бетонерката може да работи: рачно, потполно автоматски и одреден број пати автоматски.

Сите делови на бетонерката (мешалицата, транспортер на агрегатот, вагата за цемент, скреперот, водомерот и управувачкиот дел) вградени се на заедничка шасија така да преставуваат една целина.

Шасијата е изведена така да на неа можат да се сместат сите делови на бетонерката и на тој начин преставува една целина. На предниот дел на шасијата се наоѓа мешалката, која со завртки е прицврстена на своето лежиште.

Над мешалката се наоѓа вагата за агрегат и цемент. На самиот врв на шасијата е поставен носач на лентестите транспортери. На задниот дел на шасијата е прицврстена разделната свезда за агрегатот, а исто така, тука се наоѓа и постолето за скреперот. Шасијата е поставена на четири крути нозе кои се анкерисани во фундаментот на бетонерката.

Агрегатот, според големината е сместен помеѓу свездасто поставените сидови кои се прицврстени за челичната конструкција на бетонерката, и е на дофат на скреперот со кој се привлекува према отворот на свездата низ кој паѓа на лентестите транспортери, а овие понатаму го носат на вагите. Активното складиште за секоја фракција на агрегатот е 12м³.

Агрегатот и цементот се дозираат потполно автоматски. Отварањето и затварањето на бункерите на вагите се изведува со хидраулични цилиндри и полуги.

На бетонерката има два силоси за цемент со тежина од 50 тони (или 50м³). Силосите се потпрени на четири нозе прицврстени во бетонски фундамент со завртки. На долниот дел од силосот се наоѓа отвор со затварач, приклучок и завеса за пужниот транспортер. На горниот дел од силосот се наоѓа отпрашувач и отвор за контрола и евентуални поправки на силосот.

Мешалката е вертикална и е опремена со посебни уреди за амортизација на уредите на опатките. Отварањето и затварањето на мешалката е сигурно. Целата е затворена, така што прашина е сведена на најмала мерка, а сигурноста во процесот на работа е максимална.

Агрегатот кој се користи за приготвување на бетон се носи од сепарацијата испран, сепариран и се складира во боксовите во склоп на бетонерката. Цементот се носи од цементара „ТИТАН,, Скопје и истиот доаѓа во цистерни кои се потполно безбедни по однос на можноста за истекување.

Иако бетонерката се наоѓа во непосредна близина на реката Вардар, водата која се користи за приготвување на бетонот е бунарска. Бунарот се наоѓа во непосредна близина на бетонерката. Бетонерката работи во период од 07 до 15 часот само во работни денови, од понеделник до петок. Истата не создава бучава, бидејќи системот е потполно затворен и изолиран.

При подготовката на бетон не се создава отпад, бидејќи сите компоненти се искористуваат целосно. Дел од материјалот, гранулатот, кој паѓа под транспортните ленти, се товари и се враќа назад на сепарирање.

Мешалката на бетонерката се измива со вода од градскиот водовод која се користи и за приготвување на бетонот, и истата се испушта под мешалката. При испирањето, од мешалката излегува и талог кој по исцедување на водата се собира и се депонира на одредената локација во непосредна близина на бетонерката. Откако ќе се насобере позначителна количина од песочен мил, се носи во блиската депонија определена од општината. Локацијата каде што е сместена постројката е оградена со бетонски столбчиња и метална мрежа, а самиот објект има 24-часовна чуварска служба.

Кругот на постројката е осветлен и прегледен во текот на вечерните и ноќните часови, со што се подобрува безбедноста на целата инсталација.

Не постои поголема опасност од пожар на постројката, но сепак на неколку места се поставени противпожарни апарати кои во случај на потреба би се користеле.

Технологија и опрема за сепарирање на песок

Материјалот со различна гранулација од предметната локација со камиони се довозува до приемниот бункер. На влезот од приемниот бункер е поставена стационарна решетка, со растојание меѓу решетките од 250 мм, која оневозможува влегување на парчиња не поголеми од 250 мм во приемниот бункер. На излезот од приемниот бункер е поставен вибро додавач кој врши рамномерно дозирање на материјалот на транспортната лента.

Технолошкиот процес за добивање на различни фракции на песок и чакал започнува со довозување на несепариран песок и чакал од локациите каде се ископува и доставува до сепарацијата.

Сепарацијата е постројка која служи за добивање на природен материјал со барана гранулација.

Сепарацијата има капацитетот од 30т/час материјал на дневно ниво, со сепариран материјал и тоа по фракции од најситната мила на 0-4мм, 4-8мм, од 8-16мм и од 16-32мм.

Технолошкиот процес за сепарација на материјалот се одвојува во неколку фази. Прво се врши ископ на терен и ископаната суровина се транспортира до предметната локација за сепарација на фракциите.

Материјалот потоа, преку соодветен технолошки процес се сее, мие и се добива бараниот квалитет и гранулација. Сепарираниот материјал е со добар и испитан квалитет. За квалитетот на материјалот е приложен извештај за потврда на квалитетот од надлежните институции.

Просторот е поделен на неколку целини:

- Производна линија за сепарација на материјал во пет фракции
- Склад за готови производи и полупроизводи
- Помошни објекти и канцеларии
- Механизација и товарни возила
- Пристапен пат.

Проектираниот капацитет на преработка на минерални суровини е околу 30 м³/час.

Годишниот капацитет изнесува околу 55.000 тони со работа во една смена 250 работни денови во текот на годината.

За работа на сепарацијата се користи следнава механизација:

- Транспорт на суровината од етажите до примарно сеење (локален транспорт) со камиони,
- Багер 4 (рово-копачи)
Катепилар 330 -32т
Катепилар 325-30т
Катепилар 322-25т

- Липхер 919-22т
- Утоварувачи 3
 - Коматсу 470 -24т
 - Зетамаер 42 -22т
 - Зетамаер 1002 -7т
- Булджерери 3
 - Коматсу Д65 -20т
 - Коматсу Д58 -17т
 - Катепилар -15т
- Вилушкар
 - Катепилар -3т
- Челична конструкција
- Носачи на столбовите на транспортерот
- Кулата на бункерот и вибро ситата
- Лефки, сипки, џетници, заштитници.
 1. команден пулт и разводни долапи
 2. кабли и кабелска опрема
 3. громобранска инсталација
 4. осветлување на столбовите

Технологија и опрема за потребите на сепарацијата

Материјалот со различна гранулација од предметната локација со камиони се довозува до приемниот бункер. На влезот од приемниот бункер е поставена стационарна решетка, со растојание меѓу решетките од 250 мм, која оневозможува влегување на парчиња не поголеми од 250 мм во приемниот бункер. На излезот од приемниот бункер е поставен вибро додавач кој врши рамномерно дозирање на материјалот на транспортната лента. Технолошкиот процес за добивање на различни фракции на песок и чакал започнува со довозување на несепариран песок и чакал од локации каде се ископува и доставува до сепарацијата.

Сепарацијата е постројка која служи за добивање на природен материјал со барана гранулација.

Сепарацијата има капацитетот од 30т/час материјал на дневно ниво, со сепариран материјал и тоа по фракции од најситната милта на 0-4мм, 4-8мм, од 8-16мм и од 16-32мм.

Технолошкиот процес за сепарација на материјалот се одвојува во неколку фази. Прво се врши ископ на терен и ископаната суровина се транспортира до предметната локација за сепарација на фракциите.

Материјалот потоа, преку соодветен технолошки процес се сее, мие и се добива бараниот квалитет и гранулација. Сепарираниот материјал е со добар и испитан квалитет. За квалитетот на материјалот е приложен извештај за потврда на квалитетот од надлежните институции.

Локацијата се наоѓа во атарот на КО Бадар, општина Петровец. На локацијата има:

- Административна зграда од 67м²
- Механичарски сервис од 128м²
- Пумпна куќичка од 11,7м².

Сепарацијата ги има следните придружни објекти:

- Бетонски бункер со површина од 20м²
- Инки
- Вибратори
- Командни електрични табли
- Пумпа за вода
- Транспортни траки
- Метална конструкција за траки
- Електромотори со редуктори
- Метален дехидатор
- Конструкции за сита

- Метална конструкција за сита
- Барабани за транспортни траки
- Трансформатор
- Бетонски таложник.

Комуникација

Доколку сакате да контактирате 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 го Надлежниот орган на адреса Општина Петровец ул. 1 бб.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските 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. 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.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање (бр.)	Примено	
Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр. 09-1048/1	06.07.2020	
Достава на документација	06.07.2020	

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава дозволата: ДТТУ "АЦЕ ТРАНС КОМПАНИ" ДООЕЛ, Подружница 1 Скопје

Објава на барањето во печатен медиум	23.07.2020	Барањето е објавено во дневен весник Нова Македонија и Лајм
Записник за извршен инспекциски надзор од страна на Овластениот инспектор за животна средина во општина Петровец бр. 09-1048/2	20.07.2020	Усвоен и потпишан од Овластениот инспектор за животна средина и Овластениот претставник на компанијата
Заклучок	/	
Објава на Барањето на веб страна	xx.xx.xxxx	Доставена на веб. страната на општината https://petrovec.gov.mk
Решение за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.		
Дозвола за бр.		Одлучено позитивно

Општина Петровец Нацрт дозвола Бр. 09-1048/5

Датум на издавање на Нацрт дозволата 27.08.2020 год.

Нацрт дозвола

Број на Нацрт дозвола

09-1048/5 од 27.08.2020

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од 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 и 99/18) го овластува

Операторот : ДТТУ "АЦЕ ТРАНС КОМПАНИ" ДООЕЛ, Скопје

со регистрирано седиште на

Адреса: Ул. Вера Радосављевиќ бр. 6/9 Скопје-Гази Баба

Поштенски број Град: 1000 Скопје

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата 6675409/1

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: Друштво за транспорт, трговија и услуги АЦЕ ТРАНС КОМПАНИ ДООЕЛ Скопје - Подружница бр.1 Скопје

Адреса: Вера Радосављевиќ бр. 6/9 Скопје-Гази Баба

Поштенски број Град: 1000 Скопје

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

Градоначалник
Борче Митевски



Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум 27.08.2020

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 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
3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини.	Сепарирање на песок	КП 203, КО Бадар, м.в. Зад Град и КП 925, КО Бадар, м.в. Река Пчиња и КП 204/2, КО Бадар, м.в. Каменица, општина Петровец

- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела 1.1.2.

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
ИМОТЕН ЛИСТ ЗА: КП 203, КО Бадар, м.в. Зад Град и КП 925, КО Бадар, м.в. Река Пчиња и КП 204/2, КО Бадар, м.в. Каменица, општина Петровец	Барање бр. 09-1048/1 ПРИЛОГ I

- 1.1.3 Инсталацијата за која се издава дозволата нема да отпочне со работа, се додека следните мерки не бидат завршени и додека Надлежниот орган не биде писмено известен за тоа:

ИНСТАЛАЦИЈАТА Е ПОСТОЕЧКА И АКТИВНА

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен.
- 2.1.2 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

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

Табела 2.2.1 : Суровини, помошни материјали и енергии употребени или произведени во сепарацијата за песок и бетоњерката (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Сепариран песок	Барање бр. 09-1048/1 ПОГЛАВЈЕ IV	06.07.2020
Електрична енергија		

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

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 во Прилог V.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпад	Барање бр. 09-1048/1 ПОГЛАВЈЕ V.1	06.07.2020

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
НЕМА			

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 договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
НЕМА складиран отпад на локација		

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

2.5 Спречување и контрола на несакани дејствија

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, 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 хавари и реагирање во итни случаи	Барање бр. 09-1048/1 ПОГЛАВЈЕ XIII	06.07.2020

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
Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	Барање и Прилог кон барањето бр.09-1048/1, Поглавје XI	06.07.2020

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 ISO стандардите.

2.7 Престанок на работа

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите	Барање бр. 09-1048/1 ПОГЛАВЈЕ XIV *****	06.07.2020

2.8 Инсталации со повеќе оператори

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

или

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата, означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

3 Документација

3.1.1 Документацијата 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 15 до 31 Јануари во тековната година за предходната година.

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 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).

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 ЕМИСИИ

6.1 ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХ

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

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Нема емисии во воздух од точкати извори		

- 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 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план во поглавјето 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.
- 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 од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 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 минимизира емисијата.

6.2 ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

- 6.2.1 Емисии во почва
- 6.2.2 Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.

6.3 ЕМИСИИ ВО ВОДА (РАЗЛИЧНИ ОД ЕМИСИИТЕ ВО КАНАЛИЗАЦИЈА)

- 6.3.1 Емисии 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

Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
НЕМА СУПСТАНЦИ КОИ СЕ ИСПУШТААТ ВО ВОДИТЕ		

Додадете редови и/или колони по потреба

Parametar	Rezultati (mg/l) Normalen analiti~ki opseg	Metoda/tehnika na analiza
	Datum 08.06.2020	
pH	8,8	MKC EN ISO 10523:2013
Temperatura	22.3	MKC H.Z1.106
Elektri~na provodlivost μ/S	192 μ/S	MKC 27888:1985 аналоген MKC EN 27888:2007
Amoniumski azot NH_4^+	0.10 mg/l	Spectroquant NH_4^+ test 1.14752
Hemiska potro{uva~ka na kislorod	78,5 mgO_2/l	Spectroquant COD test 1.14541
Biohemiska potro{uva~ka na kislorod	15.2 mgO_2/l	Spectroquant BOD test 1.00687
Hrom Cr	<0.05 mg/l	Spectroquant Cr test 1.4758
Вкупен Hlor Cl_2	0.05 mg/l	Spectroquant Cl_2 test 1.00597
@elezo Fe	0.70 mg/l	Spectroquant Fe test 1.4761
Olovo Pb	0.45 mg/l	Spectroquant Pb test 1.14833
Mangan Mn	0.65 mg/l	Spectroquant Mn test 1.14770
Nitrati NO_3^-	1.9 mg/l	Spectroquant NO_3^- test 1.09713
Hloridi	45.80 mg/l	Spectroquant Cl^- test 1.14897
Sulfati SO_4^{2-}	58.7 mg/l	Spectroquant SO_4^{2-} test 1.14791
Никел Ni	0.4 mg/l	Spectroquant Ni test 1.4785

- 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 прифатениот оперативен план 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					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	1 годишно
НЕМА СУПСТАНЦИ КОИ СЕ ИСПУШТААТ ВО ВОДИТЕ					

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

6.4. Емисии во канализација

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

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
НЕМА ЕМИСИЈА ВО 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 времески период.
- 6.4.3. Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 8 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
НЕМА ЕМИСИЈА ВО КАНАЛИЗАЦИЈАТА					

- 6.4.4. Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.5. Емисии на топлина

НЕМА ЕМИСИИ НА ТОПЛИНА

6.6. Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да се 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).
- 6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да се превземе во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.
- 6.6.3 Бучавата од инсталацијата не треба да доведува до зголемување на нивото на звучниот притисок ($L_{eq,T}$) мерено на локации кои се осетливи на бучава во инсталацијата, кои ги надминуваат граничните вредност/и дадени во Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл.Весник 64 од 1993)

Табела 6.6.1 Граници на емисија на бучава

Извор	Место на емисија	Параметар	Фреквенција на мониторинг
Транспортни ленти, систем од сита	Работна средина на сепарацијата	Бучава	1 годишно

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до прочистителна станица

8 Програма за подобрување

- 8.1.1 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 8.1.1 : ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ			
Ознака	Активност/мерка	Цел	Датум
8.1	Примена на соодветни мерки (НДТ) за намалување на фугитивната емисија на прашина	Намалена количина на фугитивна емисија и имисија на прашина, како и содржина на PM ₁₀ во емитираната прашина во животната средина, подобрување на квалитетот на амбиентниот воздух	Мерење еднаш годишно
8.2	Адекватно управување со отпадот (предавање на правни/физички лица кои што поседуваат дозвола)	Воспоставување на одржлив/интегриран систем за управување со отпадот	Континуирано
8.3	Постојано унапредување на технолошкиот процес на производство	Намалување на влијанија и емисии во животна средина	Континуирано
8.4	Озеленување-хортикултурно уредување на кругот на инсталацијата	Намалена емисија на прашина и бучава	До Јуни 2021
8.5	Реконструкција на таложниците во случај на зголемување на капацитетот	Избистрување на отпадната вода	Во период од 3 години

Или:

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

9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1 Кога својството вили како што е друго договорено на писменог се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а) Операторот ќе ѝ 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.
- 9.2 Секоја промена предложена според условот 9.1 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.

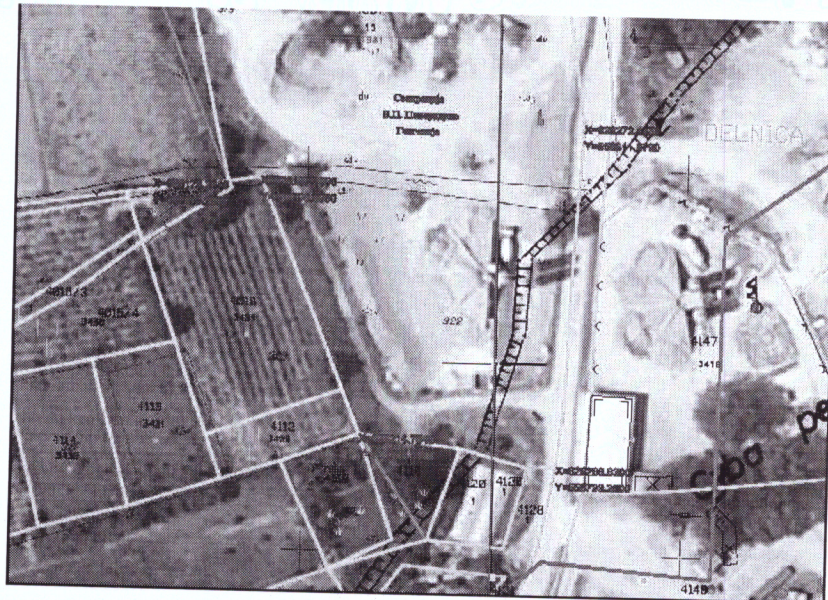
Потврдата треба да содржи

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.



Општина Петровец Нацрт дозвола Бр. 09-1048/5

Датум на издавање на Нацрт дозволата 27.08.2020 год.