

Б – Интегрирана Еколошка Дозвола

Име на компанијата: Друштво за производство, трговија и услуги
ЕНГТРАНС ДООЕЛ СКОПЈЕ ЕНГ БЕТОН Подружница 1 Скопје

Адреса: ул. Скупи бб Скопје

Поштенски број и град: 1000 Скопје

Број на Дозволата
Бр.

Содржина.....	3
Вовед	
Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	14
Комуникација	16
Доверливост.....	16
Промени во дозволата	7
Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата	7
Преглед на барани и доставени документи.....	8
Нацрт Дозвола за усогласување со оперативен план.....	10
1. Услови.....	11
1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата.....	11
2. Работа на инсталацијата.....	15
2.1 Техники на управување и контрола	Error! Bookmark not defined.
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Ракување и складирање на отпад	17
2.4 Преработка и одлагање на отпад	19
2.5 Спречување и контрола на хаварии	20
2.6 Мониторинг	21
2.7 Престанок со работа.....	22
2.8 Инсталации со повеќе оператори	23
3. Документација.....	24
4. Редовни извештаи.....	26
5. Известувања.....	27
6. Емисии.....	28
6.1 Емисии во атмосфера.....	28
6.2 Емисии во почва	29
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	29
6.4 Емисии во канализација.....	30
6.5 Емисии на топлина	31
6.6 Емисии на бучава	31
7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води	33
8. Оперативен план	34
9. Договор за промени во пишана форма	35
Додаток 1.....	36
Додаток 2	37
Извештаи за податоци од мониторинг.....	38
Додаток3.....	38
Пенали како мерка за исполнување на обврските од дозволата	
Определување на пенали	
Присилна наплата	
Крај на Дозволата	51

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од Дозволата

Следната Дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола односно Дозвола за усогласување со оперативен план и временски Додаток за поднесување на барање за усогласување со оперативен план (Службен весник на РМ, бр. 89/2005), до одобреното ниво во Дозвола

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа Дозвола

Друштво за производство, трговија и услуги ЕНГТРАНС ДООЕЛ СКОПЈЕ ЕНГ БЕТОН Подружница 1 Скопје врши производство на разни видови на бетон за потребите во градежната индустрија.

“ЕНГТРАНС“ дооел Скопје, бетонска база “ЕНГ-Бетон“ е лоцирана на земјиште со површина од 492 m² (според имотниот лист бр. 6559, КП 993).

Објектот е лоциран во непосредна близина на реката Вардар, во склоп на населбата Злокуќани. Теренот е рамничарски со надморска височина од околу 300 м и припаѓа на подрачја со одлична стопанска развиеност како дел од индустриска зона. Најблиски населби се Злокуќани и Карпош 3. Првата населба е на најблиска одалеченост од 60 м северно од бетонската база, додека Карпош 3 се наоѓа на околу 400 м јужно од објектот. Најблизок водоток е реката Вардар која протекува на минимална одалеченост од 100 м јужно од објектот.

На сателитска снимка во прилог бр. 11 и 12 прикажани се макролокациската и микролокациската поставеност на компанијата за производство на бетон, додека во прилог бр. 10 е даден имотниот лист.

“ЕНГТРАНС“ ДООЕЛ, бетонска база “ЕНГ-Бетон“-Скопје, е поставена на КП 993 КО Злокуќани, општина Карпош, на ул. Скупи во делот на индустриската зона покрај реката Вардар со GPS координати 42°00'40.8348", 021°23'38.4144". Пристапот до бетоњерката се обезбедува преку улицата Скупи, непосредно после клиниката СИСТИНА, по патот кој води до крајбрежјето на реката Вардар.

На оваа локација поставена е фабриката за бетон, тип “Прогрес АБ-55” која е пуштена во употреба во 1996 година со капацитет од (45 м³ /час), заедно со помошните објекти.

На влезот од објектот поставена е метална рампа со кој се контролира влез- излез на тешките товарни возила. Внатрешниот транспорт во рамките на инсталацијата се одвива по асфалтиран пат со кружен ток на движење, кое овозможува несметано движење на возила за влез на сировини и излез на готови производи.

Овозможен е едноставен пристап на транспортните возила за потребите на технолошкиот процес (внатрешен транспорт), за транспорт на готов производ до купувачите (надворешен транспорт), како и за пристап на противпожарни возила во случај на хаварија.

“ЕНГТРАНС“ дооел Скопје, бетонска база “ЕНГ-Бетон“ е лоцирана на земјиште со површина од 492 m² (според имотниот лист бр. 6559, КП 993) и е составен од следниве објекти:

- канцелариски простории со терпезарија и кујна (во форма на бараки од 70 м²) - работилница (за одржување на моторните возила како и на останатата опрема со која располага инсталацијата)

- магацин каде се складира отпадното моторно масло.

Во однос на околните објекти Бетонска база „ЕНГ-Бетон, составен дел на ЕНГТРАНС,, Скопје го има следново опкружување:

- од исток се граничи со правната фирма Пелагонија дооел Скопје на која е стационирана бетоњерка;

- на југ се граничи со реката Вардар;

- на север се граничи со станбени куќи од населбата Злокуќани;

- на западна страна се граничи со земјоделски необработливи површини;

Просторот на кој е лоцирана базата, овозможува комоција во работењето на бетонската база, можност за складирање на сировини, простор за маневрирање на

механизацијата т.с. скипот, камионите влекачи, камионите миксери и паркин простор. Оваа површина од друга страна овозможува одлична организација на потребните објекти притоа водејќи сметка за функционалноста на базата, но и еколошкиот дел во однос на можноста за засадување на дрвенести видови кои ќе допринесат како во прочистување на воздухот, така и во пејзажните вредности кои на бетонската база ќе и дадат многу по природно вклопување во просторот.

II.2. ТЕХНОЛОГИЈА НА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОНОТ

Бетонот се добива со мешање на одредени количини на сув цемент (врзивно средство), минерална суровина (како носечка компонента) и вода. На оваа смеса и се додават потреба адитиви, средства против мрзнење во зимски услови и сл. За добивање на добро хомогенизирана маса мешањето се врши автоматски во електрична мешалка. Бетонската маса мора да се употреби пред да започне процесот на врзување.

II.2.1. Опис на Бетонска база „ЕНГТРАНС,, дооел Скопје

Основна дејност на Бетонска база „ЕНГТРАНС,, Скопје е производство на бетон за потребите на домашниот пазар. Проектираниот капацитет на бетонска база за производство на бетон изнесува 360 м³/ден, додека фактичкото производство изнесува 60 м³/ден. Од т.н. разделна свезда со скрепер се врши дотур до влез во бетонска база на агрегатот. Се врши шаржирање на потребните количини на агрегат во корпа од сите гранулации по зададена рецептура. По шини се носи корпата до мешалката каде се истура измерениот материјал, во истовреме се мери прашкастиот материјал-цемент на вага. Измерената количина на цемент се испушта од вага во мешалката, а потоа се додава одредена количина на вода. После неполна минута се испушта смесата во миксер-камион, кој треба да ја однесе подготвената смеса-бетон до бараната дестинација. Адитивите се ставаат во миксерот кога ќе се пристигне на објектот кој се јавува како добавувач на свеж бетон, односно инвеститорот на објектот претставува негова обврска за додавање на адитиви во бетонот за подобрување на сојствата на лице место.

II.2.2. Постапка и Технологија во бетонската база „ЕНГТРАНС,, Скопје

За извршување на дејноста во Бетонска База на "ЕНГТРАНС" Скопје сочинета е со следниве составни делови со нивните функции :

Полжест транспортер

Двата полжести транспортери имаат улога да транспортираат цемент од силосите (два по 94 м³) во вагата за цемент. На долниот дел од транспортерот, кој е поврзан со силосот се наоѓа отвор за полнење, а под него отвор за повремено чистење. Спојувањето на силосот и полжестиот транспортер се врши со помош на гумена облога која се притегнува со шелни. Отворот за празнење се наоѓа на горниот дел на полжест транспортер и е поврзан со вагата за цемент. Погонот на спиралата го врши мотор редуктор, кој е прицврстен на долната страна од транспортерот.

Мешалка

Поставена е вертикална мешалка, опремена со посебен федерен уред за амортизирање на ударите на лопатките што дава поголема сигурност во работата. Квалитетниот материјал и квалитетната изработка на деловите обезбедуваат висок степен на експлоатација. Конструкцијата на мешалката е изведена во облик на чаша во чија оска се наоѓа ротор со свој погон, на која се прицврстени носачи на лопатките.

На самото дно се наоѓа отворач, кој се отвора и затвора со хидрауличен цилиндер. Со ваков начин на конструкција цементното млеко нема можност да дојде до лагерите и да ги оштети, со што се постигнува поголема ефикасност на спремање на свеж бетон.

Облогите на мешалката и лопатките се од манганови челици кои може лесно да се менуваат. Отворањето и затварањето на мешалката е безбедно, а непропустливоста одлично е изведена. Целата мешалка е поклопена така да отпашувањето е сведено на минимум. На долниот дел од мешалката има отвор - испуст преку кој се испушта готовиот бетон во камионите миксери.

Уред за дозирање на вода (водомер)

Дозирањето на вода се врши преку контактен водомер (електричен мерен часовник за вода) со можност за предизбор на количина на вода. Водомерот е од проточен тип со потопен механизам, и на приклучоците има груб филтер за филтрирање на вода. Контактниот водомер има во себе две стрелки: една служи за избор на одредена количина на вода, а другата го мери протокот и во моментот на спојување со првата стрелка дава импулс на електро-магнетниот вентил, кој врши затворање на протокот на вода низ водомерот.

Уред за привлекување на агрегат (скрепер-повлекувач)

На самата шасија од постројката, од страна на полупресечената свезда, се наоѓа постамент за поставување на скрепер. Скрепер е систем на повлекувач на материјал- агрегат со корпа, со мотор од 2 Кв. Повлекувачот е поставен во позиција центар на полупресечена свезда, а кон центарот се поставени бетонските преградни ѕидови. Скреперот се користи за транспортни операции во магацини за насипни материјали, за кои што евентуалното раздробување на материјалот при пренесување не се од некое значење. Со скреперот се заграбува определено количество на материјал и се пренесува до приемното место. Висината на бетонските преградни ѕидови се намалува во правец на симнување на замислената линија од највисоката точка до најниската точка до каде може да достигнува повлекувачот т.е скреперот. Неговата улога е да во текот на работата го привлекува агрегатот кон отворот на свездата. Типот на скреперот зависи од магационирањето на агрегатот, а капацитетот на боксовите на разделната свезда е (12-15) м³ во зависност од величината на фракциите.

Силос за цемент (прашката суровина)

На инсталацијата има два метални силоса за цемент, секој со капацитет од 94 м³. Силосите се потпрени на четири нозе поврзани со бетонирани фундаменти. Под секој силос има посебен полжавест транспортер за прашката суровина (цемент). На самите силоси како највисоки точки на инсталацијата, има поставено и громобранска инсталација. Оваа инсталација е изведена посебно и како таква мора да биде подалеку од скалите за качување на силосите.

Ваги

Агрегатот се мери во корпа поставена под отвор за дозирање на агрегат. Корпата е поставена на вага со која се мерат количини на секоја од фракциите. Вагата е потпрена на четири места и во склоп со мерната глава (часовник) се обезбедува точност на мерењето во согласност со нормите за градежнички ваги. Цементот се дозира со полжавест транспортер потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пнеуматски. Точното мерење е неопходно заради точната

рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон. Отварањето и затворањето на вентилите под бункерите се прави со пнеуматски цилиндери.

Транспорт на агрегат (Корпа)

Дозирањето на дробен агрегат во мешалката се врши со корпа, каде се дозира од четирите бункери по соодветни фракции распоредени во центарот на полупресечена ѕвезда, преку автоматски пнеуматски вентили. Корпата после мерењето на вага посебно за секоја фракција, автоматски се носи преку шини до мешалка. После истурањето на агрегатот во мешалката, корпата се враќа назад на почетна позиција за следниот циклус на полнење. Корпата на скреперот може да повлече 200 кг од материјалот.

Разделна ѕвезда

Сместувањето и дозирањето на агрегатот се врши преку т.н. разделна ѕвезда. Агрегатот е сместен по величина на зрната помеѓу бетонски ѕидови ѕвездесто распоредени, при што вкупната количина на суровината се наоѓа во подрачје на дофат на скреперската гранка. Со помош на т.н. лажица се привлекува агрегатот кон отворот на ѕвездата низ кој материјалот поминува во корпата. Активното магационирање по секоја фракција од агрегатот е 12-15 м³ (во зависност од гранулацијата).

Компресор

Компресорот треба да обезбеди функционирање на командите на пневматските вентили. За таа потреба снабден е со мал резервоар за притисок од 0,2 м³ кој обезбедува континуираност без разлика на потрошувачката на воздухот. Секако овде се работи за мала потрошувачка на воздух па и димезионирањето е соодветно.

Команден орман

Работата на постројката се одвива спрема однапред утврден технолошки процес за припремање на одредени видови на бетон. За да се одвива овој процес треба поедини уреди, според точно утврден редослед на операции, да си ги извршат своите функции. Тие се активираат со електромотори или хидраулика, а ја добиваат потребната електрична команда од командниот орман. Очигледно е дека технолошкиот процес е условен од електрични команди кои се однапред програмирани. Склопки, релеа и копчиња се елементи од командата и истите се сместени во команден орман. Покрај основната функција за работа потребно е да се следи процесот преку светлечки полиња на технолошката шема нацртана на вратата на орманот. Бојата на светлечки полиња е одбрана логично спрема одредени фази на процесот. Управувањето со целокупната постројка се врши од една платформа пред која прегледно се распоредени еден покрај друг: водомер, главата од вагата за агрегат, глава од вагата за цемент и командна табла (команден орман). На командниот орман има копче „ СВЕ СТОП „ со кое може да се прекине работата на уредите за време на полнењето или празнењето, доколку се укаже потреба. За извршување на дејноста инсталацијата располага со следнава опрема:

Камион марка Мерцесес модел 3235 Актрос, големина 9-ка, година на производство 1999

Камион марка МАН модел 32281, големина 7-ка, со година на производство 1985

Пумпа за бетон марка Фап модел 1620, во должина од 24 метри, година на производство 1985

Пумпа за бетон Мерцедес, модел 2527, година на производство 1995

Скипер ЈЦБ ЦХ3, година на производсво 1993

II.2.3. Опис на процес на производство на бетон

Министерство за животна средина и просторно планирање

Постројката ЕНГТРАНС Скопје, со цел извршување на примарната функција, како основни сировини користи цемент, вода и агрегат. Со цемент се снабдува од цементарница Титан Скопје, додека со вода од градската водоводна мрежа на ЈП Водовод и канализација. Од отворениот магацински простор разделен во вид на пресечена т.н. разделна свезда, се врши дотур на дробен агрегат со скрепер и скреперска корпа до отвори за дозирање.

Агрегатот е поделен според потебните фракции (0-4, 4-8, 8-16 16-32 мм) помеѓу три бетонирани преградни сидови. На долниот дел на отворите од разделната свезда сместени се пнеуматски вентили кои ја регулираат тежината (количината) на вага од секоја фракција која се испушта во количка според зададена рецептура. Вагата е повеќе степен и дава команда на пнеуматските вентили да затворат односно отворот штом ќе се измерат зададените количини. Едно полнење на корпата со дробен агрегат е околу 0,2 м³. Количката се движи по шини до мешалката каде се испушта измерениот агрегат. Истовремено се врши транспорт на цемент со полжест транспортер до вагата за цемент. После добиена команда од вагата за постигната тежина, се затвара вентилот за дотур, а се отвара вентилот за испуштање на цементот во мешалката.

За производство на бетонската маса се користи цемент од цементарница “Титан” – Скопје. Цементот до базата се транспортира во автоцистерни специјализирани за транспорт на цемент и се растовара со затворен систем преку цевовод со кој се спојува на приклучок на еден од двата силоси за цемент кои се со капацитет од по 94 м³.

Силосите се поставени лево и десно од мешалката со што е овозможен лесен пристап за камионите кои вршат дотур на цемент, а притоа има доволно простор за маневрирање на останатите камиони кои вршат транспорт на готовиот бетон. Во прилог бр. 6 даден е сертификат за квалитетот на цементот.

На водомерот автоматски се отвара вентил за проток на вода, а после достигната мерка за количина на вода, вентилот се затвара.

Додека се додаваат сите компоненти во мешалката, истата непрестано врши нивно мешање односно хомеогенизација на истата. Смесата се меша одредено време во зависност од рецептурата односно типот на бетонот, приближно од 3 - 5 мин. По извршеното мешање влажната смеса на бетонот се испува директно во камион т.н. миксер кој го одржува бетонот во употреблива течна состојба за време на транспортот. Откако ќе завршат активностите на производство на бетон неопходно е мешалката да се испере за да не дојде до зацврстување на бетонот што ќе доведе до оштетување на истата. Перењето е автоматизирано, т.с. системот автоматски вшприцува одредено количество на вода под притисок и се пушта мешалката да работи. Отпадната вода од чистењето на мешалката се испушта во еден од миксерите, а од нив во бетонирани преливна јама каде се врши исталожување на седиментот. Подоцна отпадната вода од таложникот се користи за чистење на миксерите. Преку пумпа се полнат миксерите со водата од таложникот и по нивното чистење водата повторно се истура во таложникот. Со ова се создава еден затворен циклус на ресикористување на отпадните води, без истите да се емитираат во животната средина.

Таложникот за пречистување на отпадната вода е составен од две каскадни комори, каде милта по пат на гравитација се таложи на дното од коморите, додека чистата вода останува на површината.

Во прилог на барањето е даден договор за собирање и третман на отпадниот мил.

Министерство за животна средина и просторно планирање

Обезбедување на границите на Бетонската база од пристап на невработени лица

Бетонската база е уредена така да овозможува непречено работење и безбедно изведување на сите работи од почетокот до завршетокот на производниот процес на производство на бетон. Оградувањето на базата од непосредната околина е извршено со жичана ограда и дрва. Така оградена оневозможува пристап на невработени лица.

Влегувањето и излегувањето од базата се врши на одредено место, односно на главниот влез каде има поставено рампа.

Определување на местото, просторот и начинот на разместување и складирање на градежните материјали

Сите материјали и опрема кои се потребни за процесот на производство односно за изведување на одредена работа на базата се поставени, односно складирани, на однапред определено место, така да се овозможува лесен преглед и нивно несметано земање без опасност од уривање и причинување на било каква повреда.

Уредување на електричните инсталации за погон и осветление на одделни места на базата

Снабдувањето со електрична енергија се врши со Трафостаница која е лоцирана во непосредна близина на самата бетонска база, а е поставена во согласност со дозволата дадена од Електродистрибуција. Сите постројки на електричен погон од (220V) и (380V) се извршени според постоечките законски прописи. Каблите со кои се разведува електричната енергија се укопани во земја на длабочина најмалку (50см), а таму каде разведувањето се врши со кабли над земја, истите се подигнати на височина од најмалку (2,50м), односно над дофат на човек. Исто така, на местата каде што поминуваат возила, а каблите се над земја, тие се подигнати на височина што овозможува непречано минување на возилата сметајќи го и товарот кој го носат над нив. Заради безбедност на вработените не смее да се врши поправка на машините и уредите додека предходно не се исклучи напонот. Доколку настанат кварови на електричната инсталација отклонувањето на истите може да го врши само квалификувано лице за таа цел. Заради заштита од удар на струја на работниците на базата, сите машини и уреди кои се напојуваат со електрична енергија се заштитени со заштитно заземјување.

Мерки и средства за заштита од пожари

Заради карактерот на процесот на производство во самата база особено внимание се обрнува на мерките и средствата за заштита од пожари. Електричната инсталација, апаратите и машините на електричен погон секогаш се одржуваат во исправна состојба, а електричната инсталација низ магацините и канцелариите е изведена прописно со што е спречена појава на краток спој кој може да предизвика пожар

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на Дозволата	Број на Дозвола	Дата на издавање

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Нема	/	/

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 Министерството за животна средина и просторно планирање на адресата Плоштад Пресвета Богородица бр.3 (архивата е на 2 спрат канцеларија А-21), 1000 Скопје, Република Македонија.

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 изведуваче 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 за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр.УП1-11/3 831/2018	31.05.2018	Доставено е барање од страна на операторот
Текст за Објава на Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола Дозвола за бр.УП1-11/3 831/2018	12.06.2018	Текст за Објава на барањето во дневен печат – Нова Македонија и КОНА, и на web страната на МЖСПП
Доставување на документација бр.УП1-11/3 831/2018	14.06.2018	Доставена на исечоци од објавата во дневни весници
Известување до институциите за барањето бр.УП1-11/3 831/2018	25.06.2018	Доставен е примерок од барањето до Град Скопје
Известување до институциите за	25.06.2018	Доставен е примерок од барањето до

барањето бр.УП1-11/3 831/2018		Државен инспекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето бр.УП1-11/3 831/2018	25.06.2018	Доставен е примерок од барањето до министерство за економија
Известување до институциите за барањето бр.УП1-11/3 831/2018	25.06.2018	Доставен е примерок од барањето до министерство за здравство
Мислење од страна на Министерство за економија бр.УП1-11/3 831/2018	10.07.2018	Доставено е Мислење од страна на Министерството за економија во врска со барањето за Б-ИЕД.
Мислење од страна на Град Скопје бр.УП1-11/3 831/2018	31.07.2018	Доставено е Мислење од страна на Град Скопје во врска со барањето за Б-ИЕД.
Текст за објава на Нацрт Б-ИЕД бр.УП1-11/3 831/2018	31.07.2018	Текст за објава на Нацрт Б-ИЕД во дневен печат – Нова Македонија и КОНА, и на web страната на МЖСПП
Мислење од страна на Министерство за економија бр.УП1-11/3 831/2018	27.08.2018	Доставено е Мислење од страна на Министерството за економија
Заклучок за дополнување бр.11-5348/1	02.10.2018	Напишан е заклучок за дополнителни информации
Дополнување на барањето бр.УП1-11/3 831/2018	10.10.2018	Доставено е дополнување на барањето во врска со заклучок бр.11-5348/1

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на Дозвола

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16), го овластува:

Друштво за производство, трговија и услуги ЕНГТРАНС ДООЕЛ СКОПЈЕ ЕНГ БЕТОН Подружница 1 Скопје

со регистрирано седиште на:

Адреса: ул. Скупи бб Скопје
Поштенски број Град: 1000 Скопје
Држава: Република Македонија
Број на регистрација на компанијата 6095992

да раководи со Инсталацијата

Друштво за производство, трговија и услуги ЕНГТРАНС ДООЕЛ СКОПЈЕ ЕНГ БЕТОН Подружница 1 Скопје

во рамките на Дозволата и условите во неа.

**МИНИСТЕР
Sadulla Duraki**

Датум

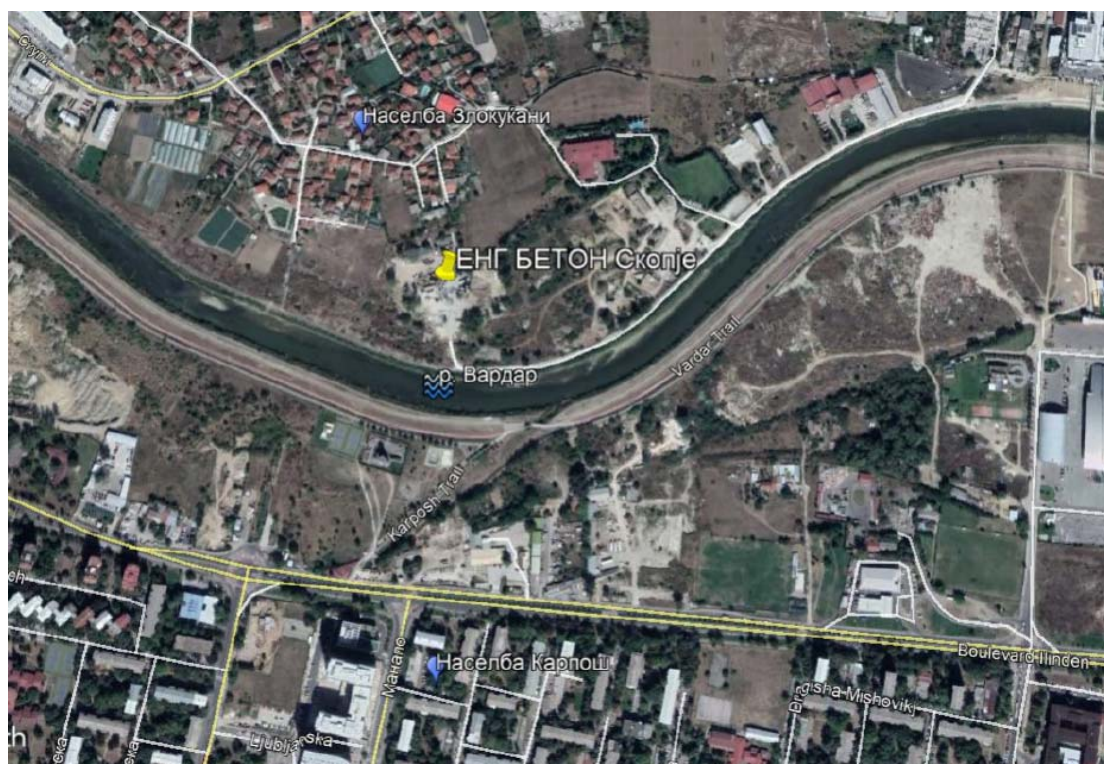
УСЛОВИ 1.Инсталација за која се издава Дозволата

- 1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табелите 1.1.1 и 1.1.2.

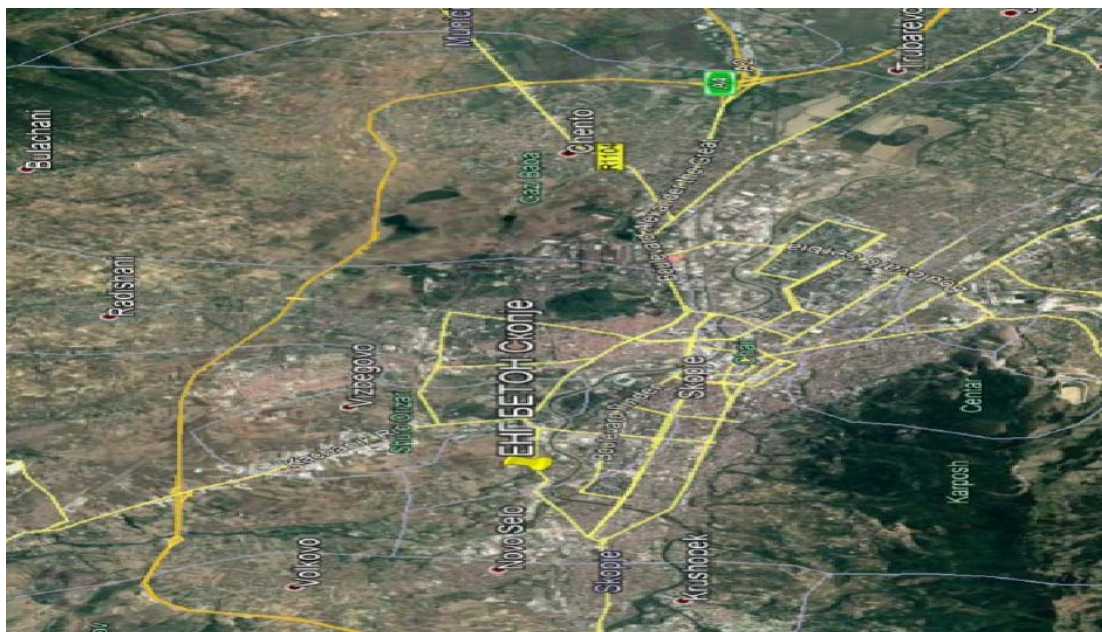
Табела 1.1.1 Основни активности		
Активност од Анекс 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола со временски Додаток за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Точка 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите поголем од 50m ³	Производство на готова бетонска маса	360 м ³ / ден

1.1.2 Активностите овластени во условот 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на Инсталацијата Енгтранс ДООЕЛ Скопје ЕНГ Бетон Подружница 1 Скопје	E: 21°23' 38.4144" N: 42° 00' 40.8348"



Слика 1. Мапа на локацијата со географска положба



1.1.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се изготват според условите во оваа Дозвола стануваат дел од Дозволата.

1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16)

И ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од: обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.5 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето, без писмено одобрение од Надлежниот орган.

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 пишана форма.

Табела 2.1.1 Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување и контрола	Барање Поглавје III	31.05.2018

- 2.1.2 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.3 Во инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од Дозволата.
- 2.1.4 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 во оваа Дозвола.
- 2.1.5 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.
- 2.1.6 Операторот ќе ангажира соодветно квалификуван и искусен менаџер на инсталацијата кој ќе биде назначен како одговорно лице за прашањата од областа на животната средина. Менаџерот на инсталацијата или номинираното, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, треба да биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.
- 2.1.7 Операторот ќе му ги достави на Надлежниот орган, Програма за управување со животна средина (ПУЖС) и Распоредот на целите и задачите за заштита на животната средина со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности за енергетска ефикасност и намалување на отпад, изготвени во рамките на Стандардот за животна средина на секои 12 месеци како дел од Годишниот Извештај за Животна Средина (ГИЖС).

2.2 Суровини (вклучувајќи ја и водата)

2.2.1 Операторот, согласно условите во 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 пишана форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено

Суровини и помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата	Барање Поглавје IV	31.05.2018
---	--------------------	------------

2.2.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување на материјалите, јасно означени и соодветно одделени.

2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

2.2.4 Операторот, да обезбеди услови за снабдување со технолошка вода и за тоа да го извести Надлежниот орган.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 4.1.1 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
Цврст и течен отпад	Барање Поглавје V	31.05.2018

2.3.2 Отпадот Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација		
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Услови на складирање
Акумулаторски батерии	Се чуваат на затворено место подалеку од атмосферските влијанија, се до нивно превземање од овластена компанија	Се превземат од страна на овластена фирма за нивен понатамошен третеман (Договор даден во прилог на

		барањето)
Стари гуми од возилата	Се чуваат на затворено место подалеку од атмосферските влијанија, се до нивно превземање од овластена компанија	Ќе се превземаат од страна на овластена фирма за нивен понатамошен третман
Истрошени делови од возилата	Се складираат во магацински простор	Се откупуваат од овластена фирма за откуп на метален отпад “Бу-Бо Метали“ (Договор даден во прилог на барањето)
Комунален отпад	Се одложува во контејнер	Ќе се превзема од ЈПКХ (Барањето за склучување на договор е дадено во прилозите)
Отпадни масла : моторни	Се складираат во метални буриња и се чуваат во затворен простор	Се превземаат од страна на овластена фирма “ Ауто Хаус Заковски ДООЕЛ “ за нивен понатамошен третман (Договор даден во прилог на барањето)
Хидраулични масла	Се складираат во метални буриња и се чуваат во затворен простор	Се превземаат од страна на овластена фирма “ Ауто Хаус Заковски ДООЕЛ “ за нивен понатамошен третман (Договор даден во прилог на барањето)
Филтри за масло	Се чуваат во магацинот	Се превземаат од страна на фирмата која го зима отпадното моторно масло (Договор даден во прилог на барањето)
Мил од таложна јама	Еднаш на три месеци се одстранува од овластена фирма	Се превзема од страна на овластена компанија “ Лука СДЛ Транс “

2.3.2 Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.

2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворот на отпадоци.

2.3.4 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе нема да се дозволи: загадување на животната средина, води воздух и почва.

2.3.5 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин: да го селектира, да го класифицира, согласно листата за отпад, да ги утврди карактеристиките на отпадот, да го преработува а доколку неговата преработка технички и економски е неисплатлива, да го предаде на правно или физичко лице, овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и/или извезување на истиот.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот, како што е наведено во табела 2.4.1, или на друг начин договорен писмено со надлежниот орган.

Табела 2.4.1: Преработка и одлагање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Цврст и Течен отпад	Барање Поглавје V	31.05.2018

2.4.2 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластените на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи следните детали:

- имиња на превземачот и транспортерите на отпад;
- името на лицата, одговорни за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпадот;
- крајна дестинација на отпадот;
- писмена потврда од приемот и одложувањето/рециклирањето на отпадот;

2.4.3 Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за рециклирање и одложување ќе се транспортира само од страна на овластено лице на начин во согласност со соодветните национални и европски законски регулативи.

2.5 Енергетска ефикасност

2.5.1 Операторот треба да има план за управување со енергија, кој ќе биде дополнуван годишно;

2.5.2 Операторот ќе изврши ревизија на енергетска ефикасност на инсталацијата во рок од една година од датумот на издавање на оваа Дозвола. Ревизијата на енергетска ефикасност треба да се повторува на интервали како што ќе биде наложено од страна на Надлежниот орган. Обемот на инспекција ќе се договори со Надлежниот орган;

2.6 Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несакани дејствија, онака како што е наведено во документите, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање Поглавје XIII	31.05.2018

2.6.2 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавање на оваа Дозвола, Операторот ќе изготви документ во кој ќе биде содржана неговата политика за спречување на хаварии и ќе обезбеди истата соодветно да се применува. Политиката за спречување на хаварии ќе биде така дизајнирана да гарантира високо ниво на заштита на луѓето и животната средина со помош на соодветни средства, структури и системи на управување.

2.6.3 Операторот ќе изврши проценка на ризикот со цел да определи дали инсталацијата има потреба од постројка за задржување на водата користена против пожари. Во рок од 6 (шест) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола, Операторот ќе ги поднесе до Надлежниот орган проценката и извештајот со наодите и препораките.

2.6.4 Во случај да постои значителен ризик од испуштање на контаминирана противпожарна вода, Операторот треба, врз основа на наодите од проценката на ризикот да подготви и спроведе, во согласност со Надлежниот орган, соодветна Програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици комплетно ќе се спроведе во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.

- 2.6.5 Врз основа на Процедурата за однесување во итни случаи, Операторот треба да изготви План за постапување во итни случаи во кој точно ќе бидат дефинирани сите инциденти кои може да се случат на постројката, влијанието на инцидентот врз здравјето на луѓето и животната средина како и начинот на постапување во при секој одделен инцидент. Операторот ќе ги има предвид сите упатства за управување со ризик подготвени од страна на Надлежниот орган.
- 2.6.6 Во случај на пожар или излевање на водата за гасење на пожари, излеаната вода треба да биде задржана. Операторот треба ја испита можноста за автоматско пренасочување на водата за гасење на пожари во зафатни базени и ова треба да биде дел од Планот за постапување во итни случаи од условот 2.6.5.
- 2.6.6 Во случај на несреќа, Операторот треба веднаш да:
- го изолира изворот на било каква емисија;
 - спроведе неопходна истрага за да ги идентификува природата, изворот и причината на било каква емисија која произлегува од тоа;
 - го процени загадувањето на околината, доколку има, предизвикано од инцидентот;
 - ги идентификува и спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционарањето и ефектите кои следуваат;
 - го забележи датумот и местото на несреќата;
 - го извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.
- 2.6.7 Операторот ќе достави предлог до Надлежниот орган во рок од 1 (еден) месец од несреќата или како што е одобрено од страна на Надлежниот орган да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата, и
 - Идентификува и постави други погодни активности за ремедијација.

2.7 Бучава и вибрации

2.7.1 Операторот согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.7.1 Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Бучава, Вибрации и нејонизирачко зрачење	Барање Поглавје X	31.05.2018

2.7.2 Операторот треба да превземе мерки за усогласување на активностите на местата каде се создава бучава со потребите и со задоволувањето на нормите, со посебен акцент на ноќниот период.

2.8 Мониторинг

2.8.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.8.1 Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци	Барање Поглавје XI	31.05.2018

2.8.2 Операторот, ќе го овозможи следното:

- а) безбеден и постојан пристап за земање примероци/мониторинг на емисионите точки.
- б) безбеден пристап до други точки за земање примероци/мониторинг кои ќе бидат определени од страна на Надлежниот орган.

2.8.3 Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува така што мониторингот да даде точни резултати за емисиите или испуштањата.

2.8.4 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторингот, земањето примероци и анализата може да се изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходна евалуација на резултатите од извршеното тестирање.

2.8.5 Операторот ќе обезбеди опремата за земање примероци од подземни води да биде инсталирана на локацијата и спремна за употреба во секое време. Спецификациите за опремата за земање примероци ќе ја одреди Надлежниот орган.

2.8.6 Земањето примероци и анализата на сите загадувачи како и референтните методи за калибрирање на автоматизираните мерни системи ќе се вршат во согласност со СЕН стандардите. Доколку овие стандарди не се достапни, ќе

се користат ISO, национални или меѓународни стандарди кои ќе обезбедат собирање на податоци од еквивалентен научен квалитет.

2.9 Престанок на работа

2.9.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

Табела 2.9.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок со активностите	Барање Поглавје XIV	31.05.2018

2.9.2 После конечен или планиран прекин за период подолг од 6 (шест) месеци, на работата на целата или на дел од локацијата каде што се изведува активноста, Операторот во договор со Надлежниот орган, ќе ја предаде локацијата безбедно, односно доколку е потребно ќе ја отстрани целата почва или дел од неа, објектите или опремата или секој отпад, материјали и други супстанции кои може да предизвикаат загадување на животната средина.

2.9.3 План за престанок со работа и управување со остатоци:

2.9.3.1 Операторот ќе изготви детален план со финансиски показатели за престанок со работа или затворање на целата или на дел од локацијата. Овој План ќе се поднесе до Надлежниот орган во рок од 24 (дваесет и четири) месеци од денот на издавање на оваа Дозвола.

2.9.3.2 Планот ќе се ревидира годишно и предложените измени ќе се достават до Надлежниот орган како дел од ГИЖС.

2.9.4 Планот за управување со остатоци како минимум треба да го вклучи следното:

- Изјава за обемот на планот;
- Критериумите кои го дефинираат успешниот престанок на активностите или на некој дел од нив и кои обезбедуваат минимум влијание врз животната средина;
- Програма за постигнување на утврдените критериуми;
- Доколку е возможно, планот треба да вклучи тест програма со која ќе се покаже успешното спроведување на истиот;
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

2.10 Инсталации со повеќе Оператори

2.10.1 Со инсталацијата за која се издава оваа 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 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 пристопно време ќе бидат достапни:
- а) специфицираната документација;
 - б) било кои други документи изготвени од страна на Операторот а 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.
- 3.1.3.1 Специфицираните и другите документи треба да:
- а) бидат читливи;
 - б) бидат изготвени што е можно побрзо;
 - в) ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.4 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.
- 3.1.5 Операторот на инсталацијата за којашто се издава оваа Дозвола ќе изготви записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа, резултати од истата како и корективните и превентивни мерки преземени за истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.
- 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
- Составот на отпадот, или онаму каде што не е можно, опис;
 - Најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за отстранување;
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;

- Тонажа и МКО код за увезените отпадни материјали и/или испратени надвор од локацијата за отстранување/ рециклирање;
- Имињата на пренесувачите на отпадот и нивните детали од Дозволата за собирање на отпад, ако е потребно (вклучувајќи го Надлежниот орган кој ја издал и регистарскиот број на возилото);
- Детали за крајната дестинација на отстранување/рециклирање на отпадот и нејзината погодност да ја прифати пратката отпад, да ја вклучи својата Дозвола/детали од Дозволата и органот кој ја издал, ако е потребно;
- Писмена потврда за прифаќањето и отстранувањето/преработката на опасен отпад испратен надвор од локацијата;
- Детали од сите отпади кои се испратени во странство за преработка и класифицирани како Зелени во согласност со ЕУ регулативите за прекуграничен транспорт на отпад (регулатива на Советот ЕЕС 259/1993, соодветно дополнета). Образложението за класификацијата ќе биде дел од документацијата;
- Детали за сите одбиени пратки;
- Детали за секое одобрено мешање на отпад;
- Тонажите и МКО кодот за отпадните материјали кои се рециклирани/одложени на локацијата;
- Резултатите за сите анализи побарани со оваа Дозвола.

3.1.7 Операторот на Инсталацијата за која се издава дозволата ќе води евиденција на жалби или тврдења, доколку постојат за нејзиното влијание врз животната средина, со 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 Извештаите ќе се поднесуваат како што е резимирано во Додаток 2 или на друг начин детално објаснето во Дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган (до 31-ви Март) секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај треба да вклучи како минимум информации специфицирани во следната Табела. Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот Орган.
- 4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанците кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат одобрени од страна на Надлежниот орган секоја година според референтната листа која што е специфицирана во Упатството за ГИЖС од страна на Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот Орган и треба да се поднесе како дел од ГИЖС.

5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување за следното:
- кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која ја надминува граничната вредност или критериумот на оваа Дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - 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;
 - кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или дел од постројката, што предизвикал или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - 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 Додатокот 1 од оваа Дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Додатокот 1 од оваа Дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Додаток, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде што е можно побрзо известување во пишана форма, за секое од следниве:
- траен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава Дозволата;
 - престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
 - 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 известување во пишана форма во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- било каква промена на трговското име на Операторот, регистарското име или адресата на регистрираната канцеларија;
 - промена на податоците за холдинг компанијата на Операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога Операторот станува дел од неа);
 - 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 точките на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од изворите наведени во таа Табела (определени во Поглавјето VI од Барањето за добивање Дозвола за усогласување со оперативен план).

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Параметар	Координати
Мерно место бр.1 -Гранична линија на инсталацијата (северна страна)	Респирабилна прашина	Y 7533086.78 X 4652046.31
Мерно место бр.2 -Гранична линија на инсталацијата (јужна страна)	Респирабилна прашина	Y 7533099.48 X 4651896.56
Мерно место бр.3 -Гранична линија на инсталацијата (источна страна)	Респирабилна прашина	Y 7533159.28 X 4651951.06
Мерно место бр.4 -Гранична линија на инсталацијата (западна страна)	Респирабилна прашина	Y 7532994.71 X 4651987.04



6.1.2 За да се намали емисијата на фугитивна прашина, особено во сушниот период од годината, неопходно е да се врши редовно попрскување со вода на патиштата за движење на возилата и деловите каде се складира најситниот агрегат.

6.1.3 За да се намали и фугитивната емисија од страна на најситните фракции во временски неприлики при дување на ветер неопходно е да се покрие со настрешница.

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

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

6.1.6 Операторот ќе воспостави Програма за откривање, контрола, спречување и намалување на фугитивните емисии.

6.1.7. Програмата ќе вклучува:

- Типови на мерења (поставување граници на откривање);
- Фреквенција на мерења, еднаш годишно;

6.1.8 Операторот нема да ги надминува граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и висови 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.

6.1.9 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.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии во почвата.

6.2.2 Талогот настанат од чистење на таложниците, ќе биде одложуван на прописно изведени водонепропусни платоа.

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

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола, во табела 6.3.2 дадени се граничните вредности со кои водата треба да се испушта во реципиент, во река Вардар (втора класа).

Табела 6.4.2 Граници на емисии во вода (различни од емисиите во канализација)		
Параметар	ГВЕ	Фреквенција на мониторинг
Температура	20°C	Два пати годишно
Суспендирани материји	10-30mg /l	Два пати годишно
pH	6,5-6,3	Два пати годишно
БПК ₅	2,1-4,00 mg/l O ₂	Два пати годишно
ХПК	2,51-5,00 mg/l O ₂	Два пати годишно
Железо (Fe) µg	300µg /l	Два пати годишно
Манган (Mn) µg	50 µg /l	Два пати годишно

6.4 Емисии во канализација -нема

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 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот/рите и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на топлина кои значително ќе влијаат врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава, дадени подолу, на местата специфицирани како осетливи на бучава.

Табела 6.6.1 Емисии на бучава					
Бр.	Мерни места за бучава	Координати	Гранични вредности на бучава L (dB) ГВЕ		
			L _д	L _в	L _н
1.	ММ1 Северна страна позади канцеларија Бетонска база	Y 7533086.78 X 4652046.31	70	70	60
2.	ММ2 Јужна страна влез во дворот	Y 7533099.48 X 4651896.56	70	70	60
3.	ММ3 Источна страна	Y 7533159.28 X 4651951.06	70	70	60
4.	ММ4 Западна страна	Y 75332994.71 X 4651987.04	70	70	60
5.	ММ5 Северо-Источна страна	Y 7533134.41 X 4652008.74	70	70	60

Табела 6.6.2 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	За мерно место кое припаѓа на подрачје со IV степен на заштита од бучава				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	
L _д	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	Годишно
L _в	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	Годишно
L _н	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	Годишно



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

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

8. Услови надвор од локацијата

8.1 Операторот, работниот процес го врши во кругот на инсталацијата, производство на бетон – бетонска база.Нема услови надвор од локацијата, освен транспортот на готовиот бетон и бетонските производи.

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 известување во пишана форма 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 Оперативен план		
Услов	Мерка	Датум на завршување на активноста
Активност бр.1	<p>Засадување на дрвенести растителни видови во вид на грмушести и дрвенести растенија кои ќе имаат повеќекратна улога.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ќе продуцираат кислород притоа употребувајќи го јаглеродниот двооксид кој се продуцира од моторите со внатрешно согорување на камионите и скипот, - Ќе имаат улога во спречувањето на разнесувањето на прашината, -Ќе имаат улога на бариера и во делот на намалувањето на нивото на бучава која се шири надвор од инсталацијата, -Ќе и дадат ба базата поприроден изглед односно ќе ја зголемат нејзината пејсажна вредност, а со тоа ќе придонесат во намалувањето на силината на ветерот, кој би вршелразнесување на прашината на и околу инсталацијата во вид на фугитивна емисија. 	Континуирана активност

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството или како што е друго договорено во пишана форма се користи како во услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- Операторот ќе му даде на Надлежниот орган известување во пишана форма за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и
- 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 во пишана форма со Надлежниот орган, може да се спроведува само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно известување во пишана форма за датата на спроведување 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.

10.3 Секоја промена на или реконструкција во смисол на, активноста или некој нејзин дел кој може или би можел да резултира со

а) Промена на материјалот или зголемување на:

- природата или количеството на било која емисија;
- системот за намалување/третман или рециклирање;
- опсегот на процесите кои треба да се извршат;
- горивата, суровините, меѓупроизводите, производите или создадениот отпад; или

б) Било каква промена на:

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со негативен ефект врз животната средина;
- било какви промени на преземачот;
- било каква промена која може да има влијание врз животната средина,
- ќе се изведува или ќе започне само со претходно известување и одобрение од страна на Надлежниот орган.

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 исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултатна 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, за оваа Дозвола, се наведени во Табелата подолу.

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка1	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 квалитетот на отпадната вода	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на шесте месеци за кои е поднесен извештај
Мониторинг на воздухот	Годишно	10(Десет) дена од истекот на годината за кое е поднесен извештај
Мониторинг на бучава	Еднаш Годишно	10(Десет) дена од истекот на годината за кое е поднесен извештај