

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

**БАРАЊЕ ЗА ИЗМЕНА НА А - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА
ДОЗВОЛА**

**НА ИНСТАЛАЦИЈАТА НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И
ВГРАДУВАЊЕ НА
ГОТОВ АСФАЛТ, БЕТОН И ДРОБЕН КАМЕН АГРЕГАТ Т.Д.Г.П.Т.У.
"ИЛИНДЕН" А.Д. – СТРУГА**



Струга, Август 2015 година

СОДРЖИНА

I	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ	3
II	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ	50
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА	51
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	52
V	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ	53
VI	ЕМИСИИ	55
VII	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА	59
VIII	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ	62
IX	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ	63
X	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ.....	64
XI	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ.....	22
XII	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ.....	66
XIII	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	67
XIV	НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД.....	68
XV	ИЗЈАВА	69
АНЕКС 1	ТАБЕЛИ.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

I.1 Општи информации

Име на компанијата ¹	Трговско друштво за градежништво, производство трговија и угостителство ИЛИНДЕН АД Струга
Правен статус	Акционерско друштво
Сопственост на компанијата	Приватна сопственост
Адреса на седиштето	Ул. "Пролетерски бригади" бр.62 б 6330 Струга
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	
Матичен број на компанијата ²	4056728
Шифра на основната дејност според НКД	42.11
SNAP код ³	0303
NOSE код ⁴	104,11
Број на вработени	40
Овластен претставник	
Име	Радован Трајкоски
Единствен матичен број	/
Функција во компанијата	Генерален директор
Телефон	++389 46 781 902
Факс	++389 46 781 902
e-mail	ilindena@t-home.mk

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Копија на судската регистрација треба да се вклучи во Додатокот I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

⁴ Nomenclature for sources of emission дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

I.1.1 Сопственост на земјиштето

Име и адреса на сопственикот(-ците) на земјиштето на кое активностите се одвиваат (доколку е различна на барателот именуван погоре).

Име на сопственикот	
Адреса	

I.1.2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активноста се одвива (доколку е различно од барателот спомнатата погоре).

Име:	
Адреса:	

I.1.3 Вид на барањето⁵

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација во склоп на постоечка	√
Постоечка инсталација	
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

⁵ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

1.2 Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ⁶	Асфалтна, бетонска база и сепарација ИЛИНДЕН АД Струга
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	с.Долна Белица Струга
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ⁷	Центар на локацијата N41° 12'25.36" E 20° 38'59.73"
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ⁸	Прилог1 1.5 Стационарни асфалтни бази Прилог 2 3.3 Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50м ³ 3.2 Инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини
Проектиран капацитет	3.5 (80т/час); 3.3 (30м ³ /час) 3.2

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. 1.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. 1.2.**

Прилогот Бр. 1.2.

ПРИЛОГ ВАЖЕЧКИ ДОЗВОЛИ

⁶ Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот 1.2.**

⁷ Мапи на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот 1.2.**

⁸ Внеси го(ги) кодот и активноста(е) наброени во Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе технологии кои се цел на ИСКЗ, кодот за секоја технологија треба да се означат. Кодовите треба јасно да се оделени меѓу себе.



Број: 0805-50/151320150002679

Датум и време: 7.8.2015 г. 09:08:07

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4056728
Целосен назив:	Трговско друштво за градежништво производство трговија и угостителство ИЛИНДЕН АД Струга
Кратко име:	ИЛИНДЕН
Седиште:	ПРОЛЕТЕРСКИ БРИГАДИ бр.62-Б СТРУГА, СТРУГА
Вид на субјект на упис:	АД
Датум на основање:	8.8.1991 г.
Деловен статус:	Активен
ЕДБ:	4026996102673
Големина на субјектот:	среден
Организационен облик:	05.5 - акционерско друштво
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	550.000,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	550.000,00
Вкупно основна главнина EUR:	550.000,00
Број на издадени акции:	22000
Вкупен број на уплатени акции:	22000
Вид на акции:	Вкупно 22000 акции од кои 1463 се приоритетни партиципативни, а 20537 се обични акции. Номинална вредност на една акција е 25 Евра

СОПСТВЕНИЦИ	
-------------	--

ЗАБЕЛЕШКА:
Согласно член 298 став 2 од Законот за трговските друштва (Сл.весник на РМ бр. 28/04, 84/05 и 25/07) промените на податоците наведени во оваа графа не се запишуваат во Трговскиот

Број: 0805-50/151320150002679

Страна 1 од 4

регистар.
Состојбата во врска со акционерите и други прашања поврзани со акционерството (терети, забрани и др.) ја води Централниот депозитар за хартии од вредност.

ДЕЈНОСТИ

Приоритетна дејност/
Главна приходна шифра: 42.11 - Изградба на патишта и автопати

ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС

Евидентирани се дејности во надворешниот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

ЕМБГ:	1411953434052
Име и презиме:	РАДОВАН ТРАЈКОСКИ
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Генерален директор со неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот трговски промет во рамките на запишаните дејности.
Овластено лице:	Овластено лице

ЕМБГ:	2102982439013
Име и презиме:	КРИСТИНА ТРАЈКОСКА
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Втор извршен директор со неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот трговски промет во рамките на запишаните дејности
Овластено лице:	Овластено лице

ОДБОРИ

Извршен член на одбор на директори

ЕМБГ:	1411953434052
Име и презиме:	РАДОВАН ТРАЈКОСКИ
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Извршен член на Одборот на директори
Овластено лице:	Извршен член на одб на директ

ЕМБГ:	2102982439013
Име и презиме:	КРИСТИНА ТРАЈКОСКА
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Извршен член на Одборот на директори
Овластено лице:	Извршен член на одб на директ

Неизвршен член на одбор на директори

ЕМБГ:	1205989439019
Име и презиме:	ИРЕНА ТРАЈКОСКА
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Неизвршен член на Одборот на директори- неизвршен директор
Овластено лице:	Неизвр. член на одб на директ.

ЕМБГ:	1403958439009
Име и презиме:	МАГДЕ ТРАЈКОСКА
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Неизвршен член на Одборот на директори-претседател
Овластено лице:	Неизвр. член на одб на директ.

ЕМБГ:	0808984439005
Име и презиме:	КЛИМЕНТИНА ТРАЈКОСКА
Адреса:	МОША ПИЈАДЕ бр.9 СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Неизвршен-независен член на Одборот на директори - неизвршен директор
Овластено лице:	Неизвр. член на одб на директ.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ

Е-mail:	ilindena@t-home.mk
---------	--------------------

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

Изготвил:
Ангелина Јаулеска



Овластено лице:

Наталиа Топалоска

¹


A- Интегрирана еколошка дозвола

A - Интегрирана еколошка дозвола



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Бр. 11-3558/2

14.04 2015 20 год.
СКОПЈЕ

Име на компанијата:

ТДГПТУ ИЛИНДЕН
Ул.Пролетерски бригади бр.62

Поштенски број и град:
Струга 6330

Број на дозвола
Бр.

А- Интегрирана еколошка дозвола:

Дозвола
Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола
Бр.П-1 од

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник 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), го овластува

оператор : ТДГПТУ ИЛИНДЕП
регистрирано седиште на Ул.Пролетерски бр.и гади бр.62
Адреса:

Поштенски број Град: 6330 Струга
Држава: Македонија

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: ТДГПТУ ИЛИНДЕП

Адреса С.Долна Белица
Поштенски број Град : Струга 6330

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР

Nurlan Izairi



Министерство за животна средина и просторно планирање



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Архивски бр. 11-3538/1
Дата: 14. 04. 2015

До: Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН
Ул.Пролетерски бригади бр.62 б
Струга
Република Македонија

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Тоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk

Предмет: Решение за издавање на А – интегрирана еколошка
дозвола за Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН

Почитувани,

Согласно член 95 став 1 и член 135 од Законот за животна средина (Сл.В. на РМ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15) и согласно член 1 став 1 точка 1 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозвола за усогласување со оперативен план (Службен весник на РМ 89/2005), инсталацијата Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН достави Барање за добивање на А- Дозвола за усогласување со оперативен план.

Управата за животна средина по разгледувањето на барањето и по целосното спроведување на процедурата за МЖСЗ, издаде Нацрт Интегрирана Еколошка Дозвола за истата инсталација и по поминувањето на предвидениот рок за забелешки и коментари од страна на јавноста од денот на објавувањето на Веб страна на МЖСПП изготви А – интегрирана еколошка дозвола за Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН и го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

За издавање на А – интегрирана еколошка дозвола согласно член 108 став 1 од Законот за животна средина (Сл.В. на Р.М. 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10; 124/10; 51/11; 123/12 и 93/13, 187/13, 42/14, 44/15 год.), по целосното спроведување на



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



процедурата за ИСКЗ и изготвувањето на А –интегрираната
еколошка дозвола каде се дадени условите за работата на
инсталацијата за Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Прилог: А- интегрирана еколошка дозвола за Т.Д.Г.П.Т.У ИЛИНДЕН

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk



МИНИСТЕР
Nurjan Izairi

Изготвил:
Фатос Балиу
Согласен:
Назим Алити
Одобрил: Директор на Управа за животна средина
Игор Трајковски

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
С К О П Ј Е

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
С К О П Ј Е

БР. 03 - 141
02.03.2015

Примено:	03.03.2015		
Орг. Единица:	Број:	Примено:	Врело:

Врз основа на член 80 став (5) и член 81 став (2) од Законот за животна средина ("Службен весник на Р.М." бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 93/13, 187/13 и 42/14), до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина и просторно планирање, се поднесува

БАРАЊЕ

До
Министерство за животна средина
и просторно планирање Скопје
Сектор за животна средина
- одделение за оцена на влијание
врз животната средина -

ПРЕДМЕТ: Барање за намерата за изведување на проектот и постапката за утврдување на потребата од Оцена на влијание на проектот врз животна средина

1. ОПЕРАТОР:

АД ИЛИНДЕН СТРУГА, со седиште на Ул.Пролетерски Бригади бр.62 – Б Струга
тел. Контакт: 070/204691 Радован Трејкоски Директор
А - ДОЗВОЛА бр. 11-8684/1 од 12.09.2012г.

2. КАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОЕКТОТ:

- Според Уредбата за определување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола или дозвола за усогласување со оперативен план спаѓа во ПРИЛОГ I, точка 3 индустрија на минерали 3.5 стационарни асфалтни бази.



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање
Архивски бр. 11-2140/2
Дата: 14.04.2015



Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Тоше Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk

Почитувани,

Во врска со Вашето известување за намера со број 11-2140/1 од 03.03.2015 година кое се однесува за спроведување на проектот: Поставување на база за производство на бетон и база за производство на асфалт во мала индустриска зона во општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ А.Д. од Струга, Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го разгледа предметното барање и го издава следното

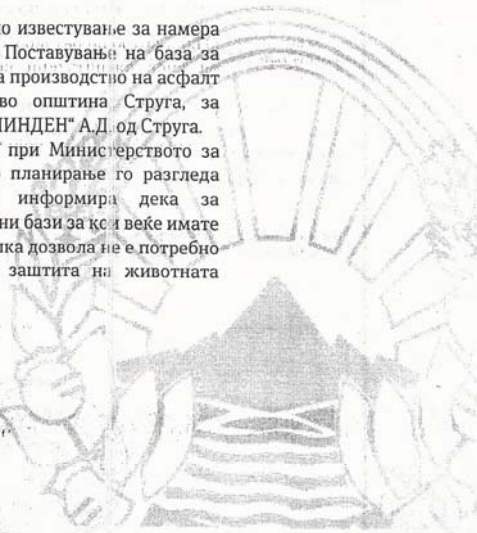
МИСЛЕЊЕ

За спроведување на проектот: Поставување на база за производство на бетон и база за производство на асфалт во мала индустриска зона во општина Струга, не треба да се спроведува постапката за оценка на влијанието врз животната средина, а инвеститорот е должен да изготви Елаборати за заштита на животната средина.

Образложение

- Од Ваша страна беше доставено известување за намера за спроведување на проектот: Поставување на база за производство на бетон и база за производство на асфалт во мала индустриска зона во општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ А.Д. од Струга. Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го разгледа предметното барање и ве информира дека за постоечките бетонски и асфалтни бази за кои веќе имате добиено А-интегрирана еколошка дозвола не е потребно да се изготват Елаборати за заштита на животната средина.

Образложение



Управата за животна средина при Министерството за



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Согласно Уредбата за дејностите и активностите за кои се изработува елаборат, а за чие одобрување надлежни органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина ("Слвесник на РМ" бр.80/2009 и 36/2012), за ново предвидените бази за производство на бетон и бази за производство на асфалт, инвеститорот е должен да изготви посебни Елаборати за заштита на животната средина за секој објект посебно. Според тоа инвеститорот е должен да изготви Елаборати за заштита на животната средина, со што ќе се предвидат сите решенија за заштита на животната средина при процесот на изградба и работа. Истите треба да ги достави до Управата за животна средина на негова оценка и издавање на согласност по истите.

Елаборатите за заштита на животната средина потребно е да се изготвени согласно Правилникот за формата и содржината на Елаборатот за заштита на животната средина согласно со видовите на дејностите или активностите за кои се изработува елаборат, како и согласно со вршителите на дејноста и обемот на дејностите и активностите кои ги вршат правните и физичките лица, постапката за нивно одобрување како и начинот на водење на регистарот за одобрени Елаборати (Службен весник на Република Македонија бр. 44/2013)

Врз основа на горенаведеното го издаваме мислењето како во диспозитивот и укажуваме на обврската на инвеститорот за изготвување на Елаборатите за заштита на животната средина.

Изготвил: Александар Петковски
Согласен: Билјана Петковска

Управа за животна средина

Директор

Игор Трајковски



Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Тоше Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Врз основа на член 24 став 7 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014 и 44/2015), Директорот на Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го издава следното

РЕШЕНИЕ

За одобрување на Елаборат за заштита на животна средина

1. Со ова Решение се одобрува Елаборатот за заштита на животната средина со број 08-347 од 18.05.2015 година изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, за проектот: "Изградба на објект и функција на асфалтна база" во Општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.
2. Од доставената документација констатирано е дека со изградбата на асфалтната база, нема да има значителни влијанија врз животната средина.
3. Инвеститорот се задолжува целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животна средина, како и кон дополнителни решенија доколку низ изградбата и работата на објектот се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето.

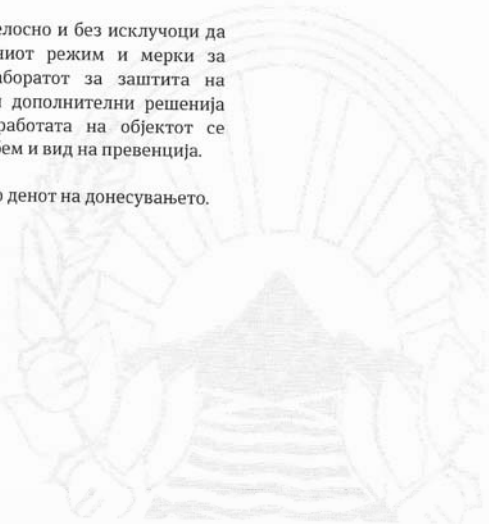


11-4716/2

18.06.2015

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Тоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел: (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
E-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Образложение

Од Ваша страна беше доставен Елаборат за заштита на животната средина за проектот: "Изградба на објект и функција на асфалтна база" во Општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.

Локацијата на објектот се наоѓа на КП.бр.1060/1 во КО Долна Белица, општина Струга.

Предметниот Елаборат за заштита на животната средина изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, е составен од текстуален дел и графички прилози, анализирани се сите неопходни компоненти, изворите и видовите на можни деградации и загадувања врз основа на што се димензионирани и дефинирани мерките за заштита на основните медиуми. Според наша оценка, проектираните заштитни мерки се апликативни и во целост ќе ги задоволат основните барања.

Правна поука: против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до министерот за животна средина и просторно планирање.

Подготвил: Сашо Илиќ
Контролирал: Александар Петковски
Согласен: Билјана Петкоска

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта. infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk

Управа за животна средина
Директор
Игор Трајковски





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



11-4714/2

17. 06. 2015

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

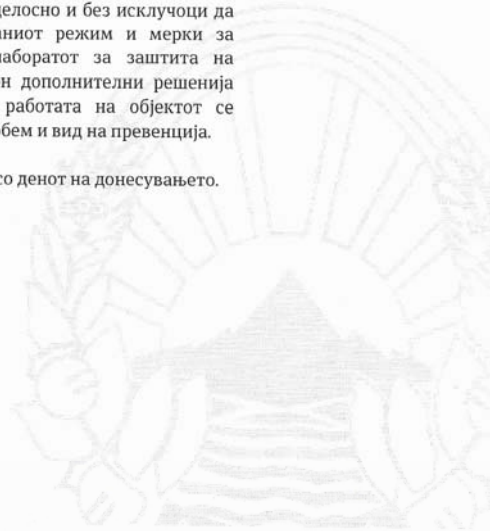
Бул. "Гоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www. moepp.gov.mk

Врз основа на член 24 став 7 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014 и 44/2015), Директорот на Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го издава следното

РЕШЕНИЕ

За одобрување на Елаборат за заштита на животна средина

1. Со ова Решение се одобрува Елаборатот за заштита на животната средина со технички број 08-348 од 18.05.2015 година, изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, за проектот: "Изградба на објект и функција на бетонска база" во општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.
2. Од доставената документација констатирано е дека со изградбата на бетонската база, нема да има значителни влијанија врз животната средина.
3. Инвеститорот се задолжува целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животна средина, како и кон дополнителни решенија доколку низ изградбата и работата на објектот се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето.





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Образложение

Од Ваша страна беше доставен Елаборат за заштита на животната средина за проектот: "Изградба на објект и функција на бетонска база " во Општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.

Локацијата на објектот се наоѓа на КП.бр.1057 во КО Долна Белица, општина Струга.

Предметниот Елаборат за заштита на животната средина изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, е составен од текстуален дел и графички прилози, анализирани се сите неопходни компоненти, изворите и видовите на можни деградации и загадувања врз основа на што се димензионирани и дефинирани мерките за заштита на основните медиуми. Според наша оцена, проектираните заштитни мерки се апликативни и во целост ќе ги задоволат основните барања.

Правна поука: против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до министерот за животна средина и просторно планирање.

Подготвил: Сашо Илиќ
Контролирал: Александар Петковски
Согласен: Билјана Петкоска

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

Управа за животна средина
Директор
Игор Трајковски



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Врз основа на член 24 став 7 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014 и 44/2015), Директорот на Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање го издава следното

РЕШЕНИЕ

За одобрување на Елаборат за заштита на животна средина

1. Со ова Решение се одобрува Елаборатот за заштита на животната средина со број 08-346 од 18.05.2015 година изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, за проектот: "Изградба на објект и функција на бетонска база" во Општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.
2. Од доставената документација констатирано е дека со изградбата на бетонската база, нема да има значителни влијанија врз животната средина.
3. Инвеститорот се задолжува целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животна средина, како и кон дополнителни решенија доколку низ изградбата и работата на објектот се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето.

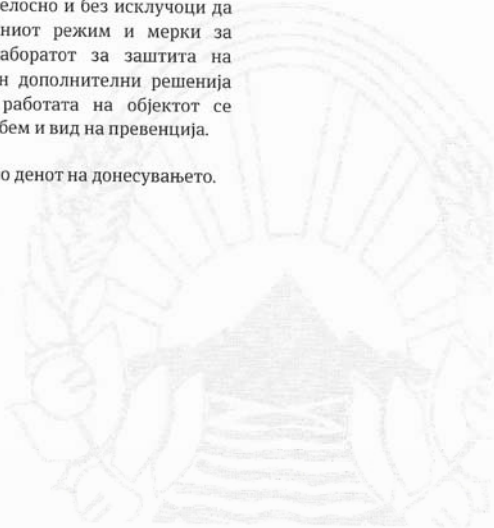


11-4715/2

17. 06. 2015

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk





Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Образложение

Од Ваша страна беше доставен Елаборат за заштита на животната средина за проектот: "Изградба на објект и функција на бетонска база" во Општина Струга, за потребите на инвеститорот „ИЛИНДЕН“ АД СТРУГА од Струга.

Локацијата на објектот се наоѓа на КП.бр.1058 во КО Долна Белица, општина Струга.

Предметниот Елаборат за заштита на животната средина изготвен од страна на Митко Коркутоски експерт по ОВЖС, е составен од текстуален дел и графички прилози, анализирани се сите неопходни компоненти, изворите и видовите на можни деградации и загадувања врз основа на што се димензионирани и дефинирани мерките за заштита на основните медиуми. Според наша оцена, проектираните заштитни мерки се апликативни и во целост ќе ги задоволат основните барања.

Правна поука: против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до министерот за животна средина и просторно планирање.

Подготвил: Сашо Илиќ
Контролирал: Александар Петковски
Согласен: Билјана Петкоска

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бр. 18
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

Управа за животна средина
Директор
Игор Трајковски

1.2.1 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Радован Трајкоски
Единствен матичен број	1411953434052
Адреса	Ул:Пролетерски Бригади бр.626 Струга
Функција во компанијата	Генерален Директор
Телефон	046/781-902
Факс	046/781-902
е-маил	ilindena@t-home.mk

1.3 Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот/барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	ТДГПТУ ИЛИНДЕН
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	Барање бр.11-6956/1 од 21.10.2018г. Анекс кон барање бр. 11-6011/1 од 13.06.2012г.
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистрот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	Број на дозвола бр. 11-3558/2 Датум : 14.04.2015 г.
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	С. Долна Белица – Струга 6330
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	С. Долна Белица – Општина Струга Кп.бр 1057; 1058; 1060/1 и др КО Долна Белица.
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	1. Воведување на нови технологии 2. Примена на најдобри достапни техники 3. Замена на дотрајани инсталации со нови 4. Зголемување на Конкурентноста 5. Зголемување на производството

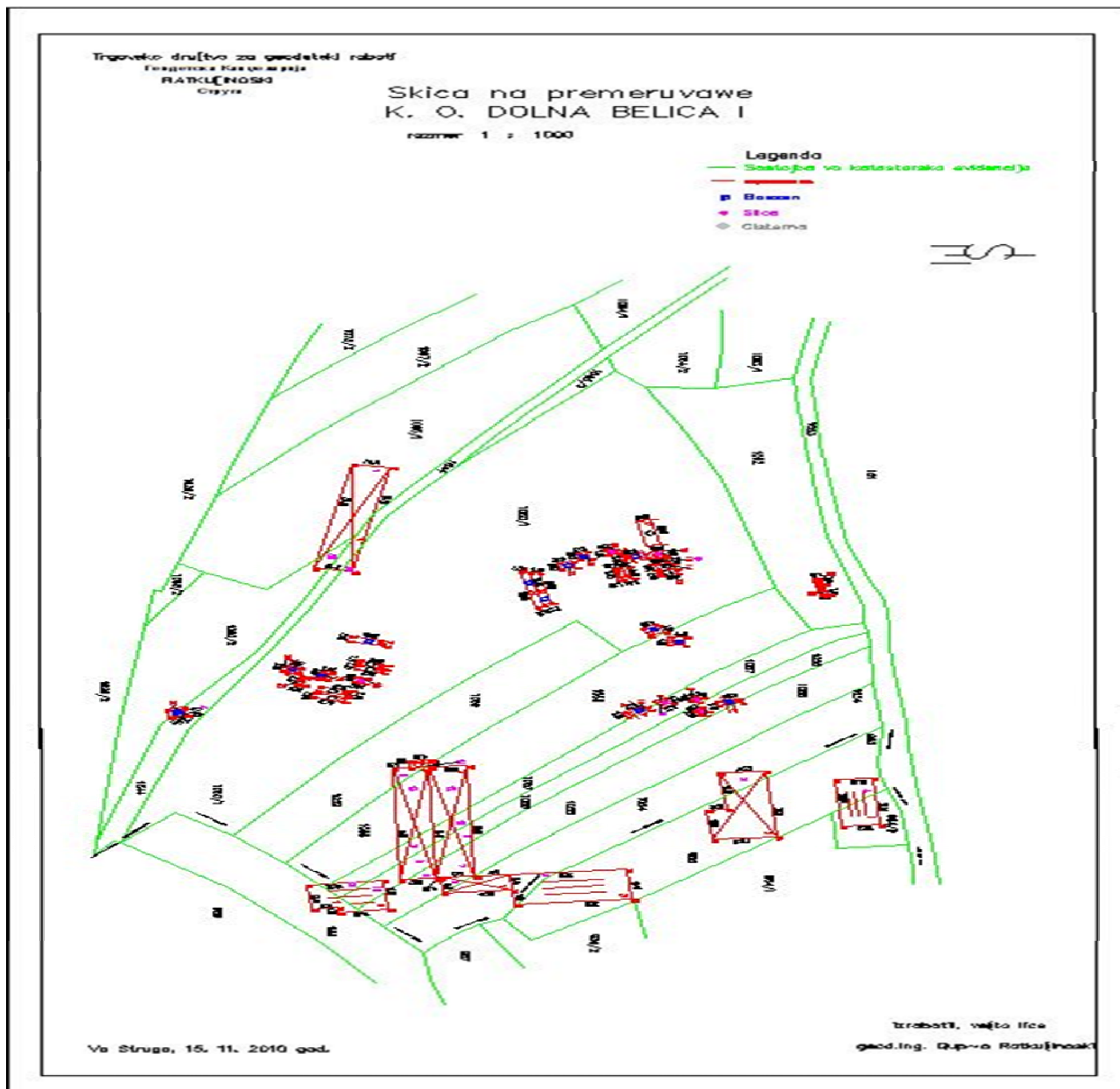
Опис на предложените измени.

Со цел воведување на нови технологии кои ќе обезбедат поздрав и побезбеден живот на вработените и заради потребата и осовременување на инсталацијата како и заради поголема заштита на животната средина носителот на проектните активности АД ИЛИНДЕН, Струга планира да ја прошири работата во склоп на инсталацијата на КП.бр.1060/1; 1058; 1057 и др. во КО.Долна Белица, општина Струга, со изградба на нова Асфалтна База и замена на стари Бетонски бази со нови Бетонски бази. Со тоа операторот има можност за примена на најдобрите достапни техники, а со тоа ќе стане поконкурентен на пазарот.

Поради наведеното, и поради тоа што операторот поседува А – Интегрирана еколошка дозвола, согласно законските прописи во Република Македонија, поднесува Барање за измена на А-Интегрираната Еколошка Дозвола бр. 11-3558/2 која се состои во :

- 1. поставување на нова (УШТЕ ЕДНА) асфалтна база, со дејност, производство на асфалт за потребите на градежната индустрија со напредна технологија и со филер за максимална заштита на амбиенталниот воздух и користење на природен гас за загревање на суровините или мазут како алтернативен енергенс на природниот гас.**
- 2. замена на стара бетонска база со нови бази со напредна технологија, за производство на бетон за потребите на градежната индустрија, со вграден систем на отпрашувачи- филтри за максимално отпрашување.**

Приказ на стара состојба на објекти на локацијата покриена со А-Дозвола



Асвалтната база, означена со број 1 на скицата е постоечка асвалтна база која работи од добивање на дозволата и денес **марка OKIP тип:АБ 80-120 VKM -5-VSM-2**, и која ќе продолжи да работи.

Асвалтната база означена со број 2 на скицата е базата која е вон употреба повеќе од 15 години марка GRADIS - Словенија и истата е размонтирана на лице место - непостоечка., (на нејзино место е монтирана нова асвалтна база **Марка:Bernardi implanti internacional Модел:MIC75 – E 175** и Производство 130 тони на час).

2	471096.81	562649.88
3	471091.29	562631.94
4	471010.23	562637.78
5	471038.95	562651.82
6	471066.53	562648.70

Бетонската база, означена со број 1 на скицата е Бетонската база марка - **BOZDAG**:- model BOZDAG BTS-100, која е предмет на барањето, со следните координати:

ID	X	Y
1	471087.70	562741.29
2	471093.10	562731.38
3	471094.18	562725.18
4	471085.04	562723.98
5	471056.36	562730.11
6	471031.72	562724.71
7	471022.46	562745.42
8	471020.87	562756.06
9	471027.68	562765.89
10	471039.68	562772.24
11	471051.53	562771.63

Бетонската база, означена со број 2 на скицата е Бетонската база марка - Осмер Grandi Impianti srl:- model MULTIMIXED 5 MIXED, која е предмет на барањето, со следните координати:

ID	X	Y
1	471103.14	562787.45
2	471111.48	562762.17
3	471109.83	562744.13
4	471103.01	562741.88

5	471091.40	562754.27
6	471082.36	562784.97

1.3.2 ОПИС НА НОВАТА АСВАЛТНА БАЗА

Заради потребата и осовременување на инсталацијата, носителот на проектните активности АД ИЛИНДЕН, Струга ја проширува работата во склоп на инсталацијата на КП.бр.1060/1 во КО.Долна Белица, општина Струга, со изградба на нова Асфалтна База.

Новата Асвалтна база е изградена врз основа на одобрен Елаборат за заштита на животната средина за изградба на објект и функција на асвалтната база, на КП.бр. 1060/1 на АД ИЛИНДЕН во КО Д.Белица, Општина Струга, од страна на МЖСПП со Решение бр.11-4716/2.

Новата асвалтна база е со следните перформанси:

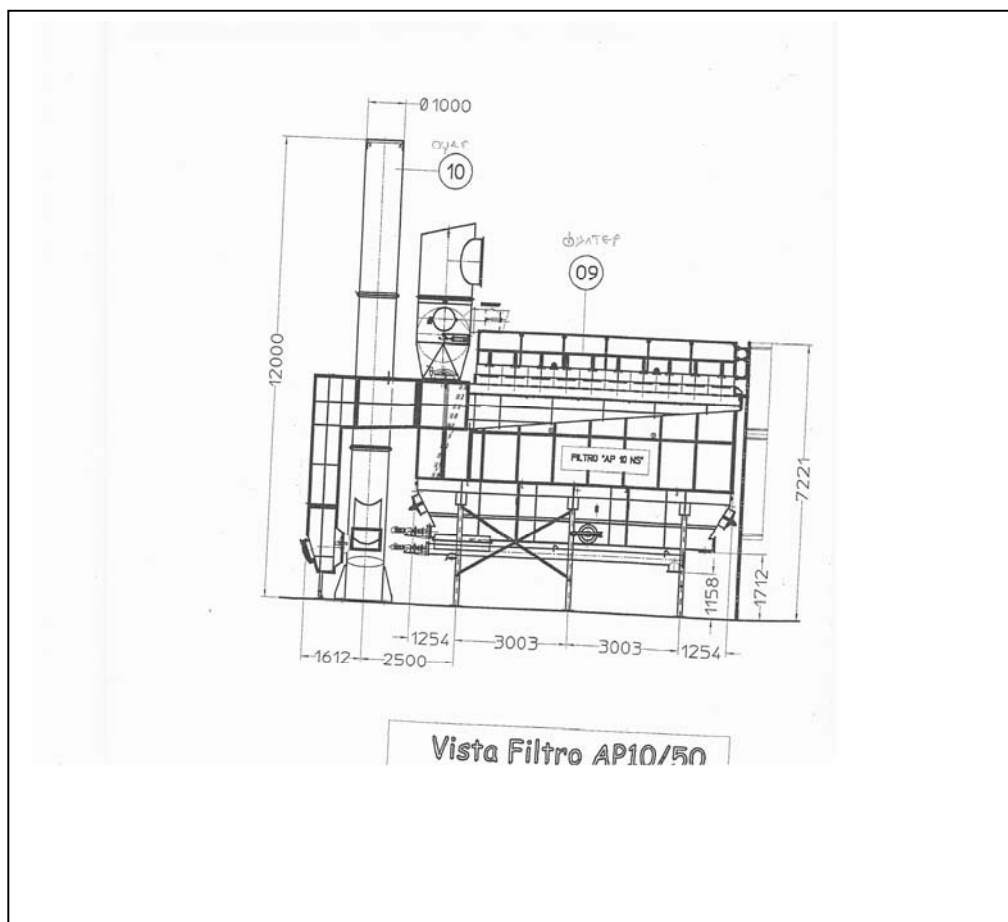
- Марка:Bernardi implanti internacional
- Модел:MIC75 – E 175
- Производство 130 тони на час
- Мартикула „CE“ 1545 MIC C 75 – E – 175
- Серија бр.„ЕС“ 1545 MIC C 75 – E – 175
- Mixer filling:57%
- Batch Weight: 2225
- Mixer net capacity 2400it
- година на производство 2007

и се состои од следните делови/опрема:

- Командна кабина
- Полнач хранилки AN S 13mc
- Транспортна лента
- Фидер (механизам за снабдување) на транспортната лента со храна до печка
- Печка за сушење (сушара)
- Инертен лифт (агрегати)
- Фабрика (кула) за суровини (бункер)” mic 75 – hopper 10mc
- Силос за готов производ “sps. 20+20 mc”
- Филтер (со кеса) “AP 10/50”

- Вакум (правосмукалка за оџак) за собирање на прашина од печка
- Уред за полнење на филтер
- Силос за складирање на филер “SSF.20mc”
- Вертикален резервоар за битумен
- Котел (бојлер) греачи (изменувач на топлина)“CRBC400”
- BTZ вертикален резервоар “SSBV41”
- Вага за битумен
- Греачи за групно загревање и мешање на материјал

Слика 3 Оџак од асвалтна база и Филтер AP10/50



1.3.2.1 Опис на локацијата

Локацијата на инсталацијата на “АД ИЛИНДЕН ” се наоѓа на 5 км северно од Струга и 1 км западно од регионалниот пат Струга – Дебар, комуникационите врски се добри бидејќи во близина на инсталацијата поминува и локалниот пат Струга – с.Долна белица. Локацијата на инсталацијата е опишана во Интегрираното спречување и контролата на загадувањето во глава II.1 страна 2 и 3.

Просторот кој е предмет на планирните активности е во склоп на инсталацијата на КП.бр.1060/1 идр во КО.Долна Белица, за која носителот на проектните активности АД ИЛИНДЕН Струга, поседува А- Интегрирана еколошка дозвола бр. 11-3558/2 .

Новата Асвалтна база од источната страна граничи со следните катастарски парцели (сите во склоп на инсталацијата) и тоа во продолжение с.Враништа, од западната страна со КП бр. 1064/2 и 1062 од северната страна граничи со локалниот патен правец с.Враништа – с.Долна Белица и од јужната страна со КП бр. 1060/2 и 1065/1.

***Сателитска слика на локацијата:**



Од сликата може да се види дека Новата Асфалтна база Bernardi impianti internacional е поставена на КП.бр. 1060/1, и е со следните координати:

ID	X	Y
1	471070.95	562658.96
2	471096.81	562649.88
3	471091.29	562631.94
4	471010.23	562637.78
5	471038.95	562651.82
6	471066.53	562648.70

1.3.2.2 Техничко – технолошки опис на дејноста или активноста во асвалтната база

Процесот на производство на асвалт се состои од механичко мешање на 3 состојки и тоа камен агрегат, филер(ситнеж) и битумен. Заради потребите на механичкиот процес на мешање и процесот на вградување на смесата (асвалтот) материјалите треба да бидат загреани на потребната температура пропишана при изработката односно мешањето на смесата во самата база.

Камениот агрегат е сместен во бункери по фракции и преку вагата и систем за транспорт (лента) оди во ротациона печката за сушење и загревање.

Ротационата печка истовремено и го отпрашува загреганиот материјал. Прашкастиот материјал преку филтрите се прочистува и истиот се користи како филер (една од суровините која е потребна за производство на асвалт). Агрегатот преку транспортен систем се подига до ситата каде се класифицира и по фракции и по тежина.

Битуменот од силосите за битумен, преку систем од цевки се транспостира до котларата каде се загрева и преку систем од цевки се транспортира во мешалката.

Процесот на мешање се врши во мешалката, чист агрегат загреан, филер и се додава битумен исто загреан. Вака измешаниот материјал асвалт се товра во транспортни средства – камиони кои потоа го транспортираат материјалот до местото на вградување во загреана состојба (асвалт).

Целокупниот процес на подготовка на материјалите за асвалт при загревање, филтрирање, сеене се врши во затворен систем, а прашина и гасовите од загревањето преку филтри и канали се транспортираат до оцакот за гасови без да ја загорат околината. Овој процес е автоматизиран електро и совтврски управуван и следен од компјутерски систем во командната кабина со кој управува обучено лице од електро-машинска струка.

Во глобала гледано базата е магацински простор на Битумен, сепариран песок и прашина (Филер).

Технолошкиот процес на мешање на материјалите е скоро чист процес но мора да се констатира дека она што би претставувало можно прашнато загадување е процесот на истовар на сите видови агрегати и делумно загадување со прашина при почетокот на депонирање на материјалите во и околу локацијата. И за двата случаи се предвидува да се употребат водени завеси за спречување на просејување на делови од материјалот.

Битно е да се напомене тоа да вработените кои непосредно ја вршат оваа работа се оспособени за ракување со сите машински елементи во Базата, а дел од нив и стриктно обучени за заштита на животната средина и во евентуалната противпожарна заштита, а имајќи ја во предвид безбедноста на објектот и пошироката околина и својата лична заштита.

- **Помошни материјали**

Помошни материјали кои се користат во АД ИЛИНДЕН за Асфалтна База **Bernardi impianti internacional** - Струга се:

- Масло (најчесто Терм-ренолин) со кое се загрева битуменот во резервоарот и во цевката за транспорт на битумен до вага
- Природен гас или Мазут како алтернативно гориво за природен гас со кои се загрева агрегатот.

- Листа на производи:

Асфалт за патишта

Ролован асфалт (најчесто жешко ролован или ХРА) е една од формите на (материјал за патни површини) познат колективно како црна површина - б्लाцк топ) друга форма е **макадам**, вклучувајќи тар и битуменски макадам. Изразите асфалт и тармак често тежнеат да бидат користени со променливо значење меѓусебе во нормално користење, иако се различни производи.

Асфалт за нанесување на патишта

Во Асфалтната база на АД ИЛИНДЕН се произведуваат а со инсталирање на новата База повеќе типови на асфалт.

Асфалтот се нанесува повеќе пати, во повеќе слоја и затоа ќе се изработуваат повеќе типа на асфалт.

Реден број	Тип на асфалт	Содржина на агрегат
1	БНС - 22	Варовник
2	БНС - 22сА	Варовник
3	БНХС -16А	Варовник
4	АБ-11	Варовник
5	АБ-16	Варовник
6	АБ - 11 С	Вулканска магма
7	АБ - 11 С Полимер	Вулканска магма + Битумен полимер
8	АБ - 16 С	Вулканска магма
9	АБ - 16 С Полимер	Вулканска магма + Битумен полимер
10	АБ – 8	Варовник
11	БНС 32 сА	Варовник

БНС - 22 е асфалтна мешавина за изработка на горен носечки слој, за сите видови патишта и сообраќајници, предвидена за да издржува сообраќаен

тежински, инерционен притисок, за лесни, средни, тешки, многу тешки патишта и автопатишта.

БНХС -16 е асфалтна мешавина за изработка на горен завршен (носив) и абразивен слој, се применува за лесни, и многу лесни сообраќајни тежински, инерциони притисоци.

АБ-11 , АБ-11С Полимер е асфалтна мешавина за изработка на последен завршен (носив) слој, за сите видови сообраќајни тежински и инерциони притисоци.

АБ-16 , АБ-16С Полимер е асфалтна мешавина за изработка на последен завршен (носив) слој, за сите видови сообраќајни тежински и инерциони притисоци.

АБ - 11 С е асфалтна мешавина за изработка на последен завршен (носив) слој, за сите видови сообраќајни тежински и инерциони притисоци.

АБ - 16 С е асфалтна мешавина за изработка на последен завршен (носив) слој, за сите видови сообраќајни тежински и инерциони притисоци.

АБ- 8 е асфалтна мешавина за изработка на пешачки патеки, за патеки со лесно оптеретување.

БНС 32 сА е асфалтна мешавина за изработка на носиви слоеви за патишта со големо оптеретување.

- **Опис на суровини кои се користат во асвалтната база**

Основни суровини за производство на асфалт:

1. Дијабазни еруптивни карпи
2. Варовник калцит - CaCO_3 Калциум карбонат
3. Камено брашно CaCO_3 Калциум карбонат
4. Битумен

МИНЕРАЛЕН СОСТАВ:

(Mineral composition)

Chemical Formula

Composition: Општ состав на базалт

	Feldspars (Фелдспати)	Olivine (Оливин)	Opaque Oxide (Непрозирн и оксиди)	Smectite Clay (колоидно диспергир ана глина)	TOTAL Л

%	69	9	9	8	
	Цлиноспроцене (Клинопироксен)	Цалците (Калцит)	Перовските (Перовскит)	/	
%	3	2	< 1	/	100
Во овој материјал не се содржи слободен кристален Силициум					

Chemical Formula

Composition: Општ состав на варовник и камено брашно

	CaCO₃	Кварц	Доломит	Други	/	ТОТАЛ
	80	15	3,5	1,5	/	100

Chemical Formula

Composition: Општ состав на битумен

	Повисоки низи на јаглеворододи од C25	Пониски низи на јаглеворододи од C25	Остаток	Тотал
%	88	10	2	100

Варовник - Агрегат: CaCO_3 - Дробен агрегат се состои од варовник, кој во повеќе разни фракции се користи во процесот на добивање на бетон. Калцит претставува стабилна форма на Калциум карбонат CaCO_3 . Калцитот е еден од најшироко распространетите минерали на површината на земјата. Се одликува со сјајна и рефлектирачка површина со особини на стакло, со повеќе кристални варијанти. Може да биде бел или безбоен кога е чист, но може да биде со слабо обојување на сива, црвена, жолта, зелена, плава, виолетова, кафеава, или црна во зависност од различни инградиенти кои се дел од внатрешната структура на минералот.

Молекуларна Формула	Емпириска формула	Моларна маса g/mol	Изглед	Специфична тежина g/cm ³
CaCO_3	CaCO_3	100,08	Цврст супстанца, Безбојна, Прозрачна Провидна	2,71
Растворливост во вода g/100ml(20° C)	Точка на топење ° C	Кристална структура	Запаливост	Класификација
Нерастворлив	825	Тригонално ромбоедрични кристали	Не е запалив	/

Камено брашно(филер): CaCO_3 - Ситно (фино) сомелен агрегат се состои од варовник, кој во ваква форма се користи во процесот на добивање на бетон. Филерот влијае на стабилноста и пластичноста на асфалтот. Според важечките стандарди филерот мора да содржи најмалку 60% зрна под 0,06мм и најмалку 80% зрна помали од 0,09мм. Покрај тоа што филерот ги намалува шуплините во асфалтната смеса, ја зголемува стабилноста на мешавината само до границата над која понатамошното додавање започнува негативно да влијае на намалувањето на процентот на шуплини во асфалтот.

Исто така филерот во асфалтната мешавина ги менува и минеролошките особини на битуменот во асфалтот (тоа се должи на физичките феномени на влијанието на адхезивните сили), а со тоа и на особините на самиот асфалт.

Калцитот е провиден до прозрачен но може да покажува и фосфоресцентни и флуоросцентни особини.

Молекуларна формула	Емпириска формула	Моларна маса г/мол	Изглед	Специфична тежина G/cm ³
CaCO_3	CaCO_3	100,08	Ситно сомелена	2,71

			прашина	
Растворливост во вода G/100ML (20° C)	Точка на топење ° C	Кристална структура	Запаливост	Класификација
Нерастворлив	825	Тригонално ромбодрични кристали	Не е запалив	/

Битумен: Битуменот е врзливо средство застапено и во природните асфалти, но практично е невозможно добивањена чист битумен со издвојување од нив. За потребите на градежната индустрија, за изработка на асфалтните мешавини кај коловозните конструкции се користи индустриски добиен мек битумен кај кој точката на размекнување, по методот на (П.К.) прстен и кугла, е помала од 700С, но не помала од 300С.

Во инсталацијата се употребува битуменска емулзија ЕН-56, разреден битумен РБ 50/70, полибим за изработка на асфалтни мешавини.

Битумен првенствено се користи за нанесување на патишта. Другите примени му се генерално за водонепропусни производи, вклучувајќи користење на битумен во производство на наноси на кровови, и за запечатување на станбени кровови.

Молекуларна формула	Емпириска формула	Моларна маса г/мол	Изглед	Специфична тежина г/Л
Битумен нема молекуларна формула	Битумен нема емпириска формула	/	Црна, вискозна, леплива, полутврда супстанца	1,035
Растворливост во вода g/100ml(20° C)	Точка на омекнување ° C	Кристален облик	Точка на светнување ° C	Класификација
Не растворлив	64	/	320	/

1.3.3 ОПИС НА НОВИТЕ БЕТОНСКИ БАЗИ

Исто така, на предметната локација, а заради потребата и осовременување на инсталацијата, носителот на проектните активности АД ИЛИНДЕН, а согласно одобрени Елаборати за заштита на животната средина за изградба на објект и функција на бетонска база, на КП бр.1058 и КП.бр.1057 на АД ИЛИНДЕН во КО Д.Белица, Општина Струга, од страна на МЖСПП со Решение бр.11-4715/2 и Решение бр.11-4714/2 изградени се две нови силосни Бетонски Бази со кои се заменуваат старите бетонски бази двете марка ПРОГРЕС, произведени во Р.Србија и тоа:

1. Силосна Бетонска база произведена од **BOZGAD** со инсталиран капацитет од 100 m³/h.
2. Силосна Бетонска База произведена од **OCMER GRANDI IMPIANTI SRL** со инсталиран капацитет од 160 m³/h.

1.3.3.1 ОПИС НА БЕТОНСКА БАЗА BOZGAD

Бетонска база произведена од BOZGAD со инсталиран капацитет од 100 m³/h е со следните перформанси:

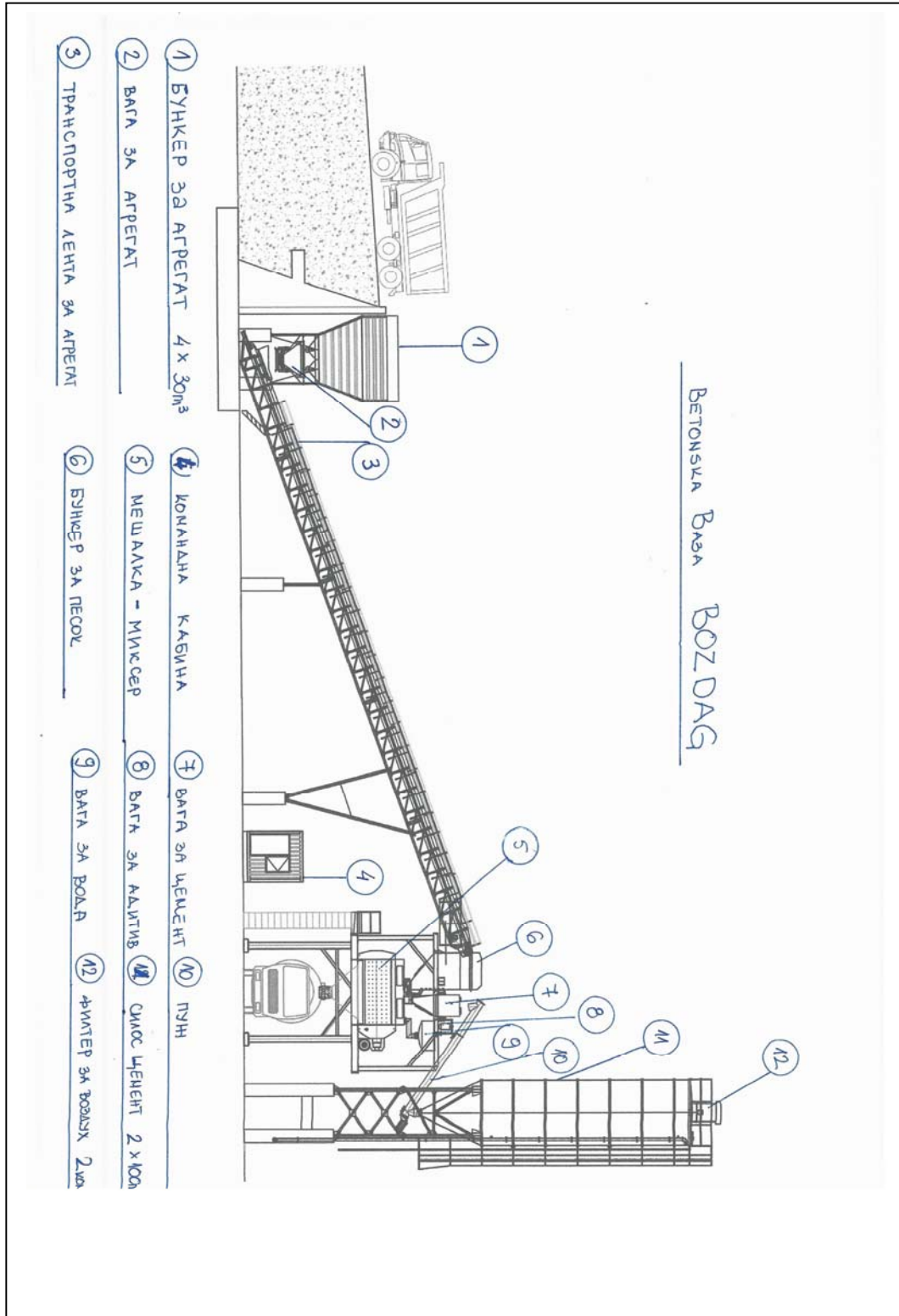
- **Модел BOZGAD BTS – 100**
- **Година на производство 2012**
- **Капацитет 100 m³/h**

, а со основни компоненти како што следи:

- **Бункер за агрегат 4x30=120м³**
- **Бункер за мерење на цемент ---1**
- **Банд за миксер 100ммx30000мм**
- **Автоматизација на бетонска база SIEMENS**
- **Два силоси за прашкаст цемент со капацитет од 100 тони**
- **Опрема за силос ---2**
- **Филтри за отпрашување со компресор ----2**
- **Спирален конвектор за цемент 2 fi 273h6000mm**
- **Командна табла 1 за аутоматско оправување**

Слика 1

Попречен пресек на Бетонска база произведена од BOZGAD со легенда



1.3.3.2 ОПИС НА БЕТОНСКА БАЗА OCMER GRANDI IMPIANTI SRL

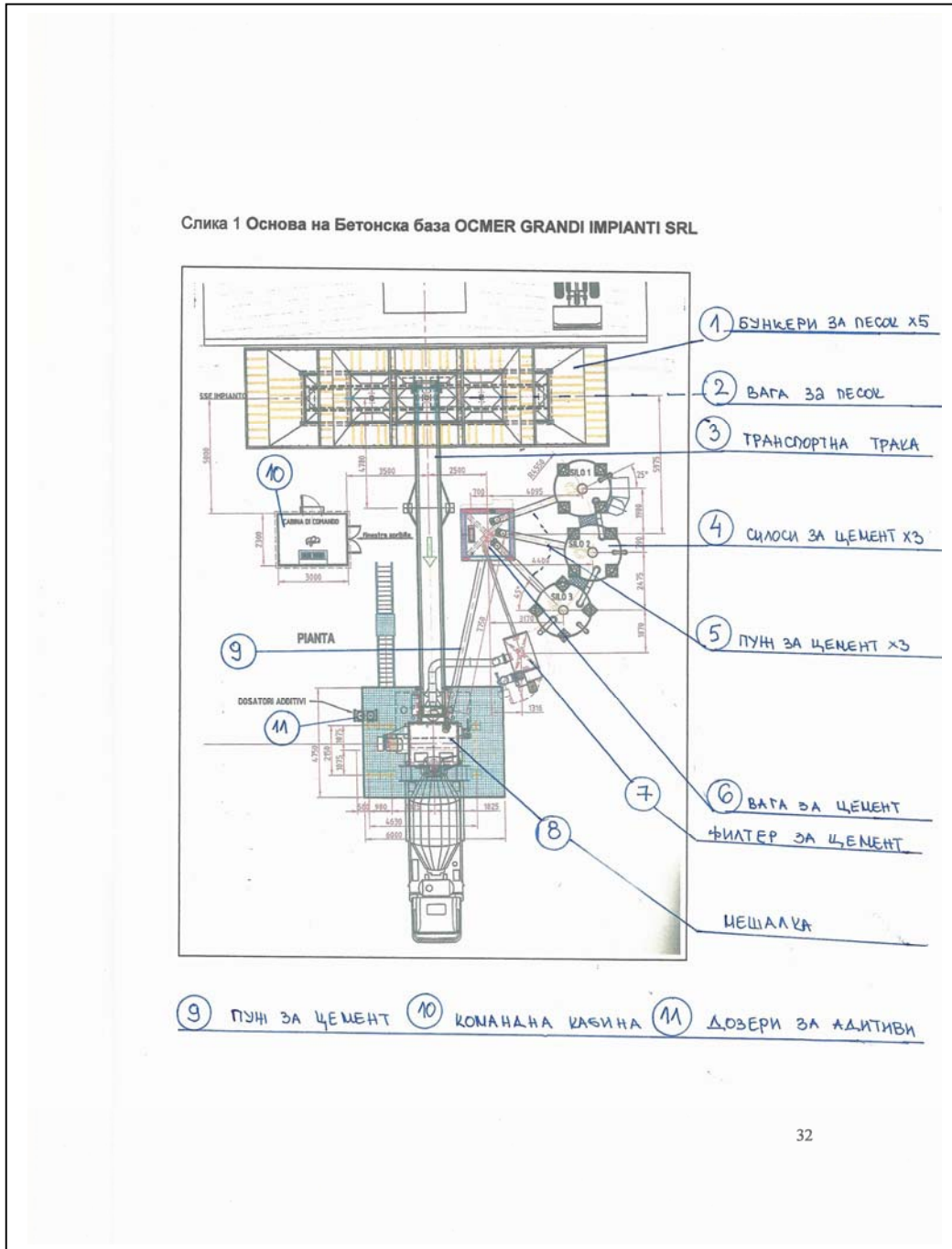
Бетонската База произведена од **OCMER GRANDI IMPIANTI SRL** со инсталиран капацитет од $160 \text{ m}^3/\text{h}$ е со следните перформанси:

- **Модел MULTIMIXED 5 MIXED**
- **Сериски број 06106**
- **Година на производство 2007**
- **Капацитет 160 m^3**

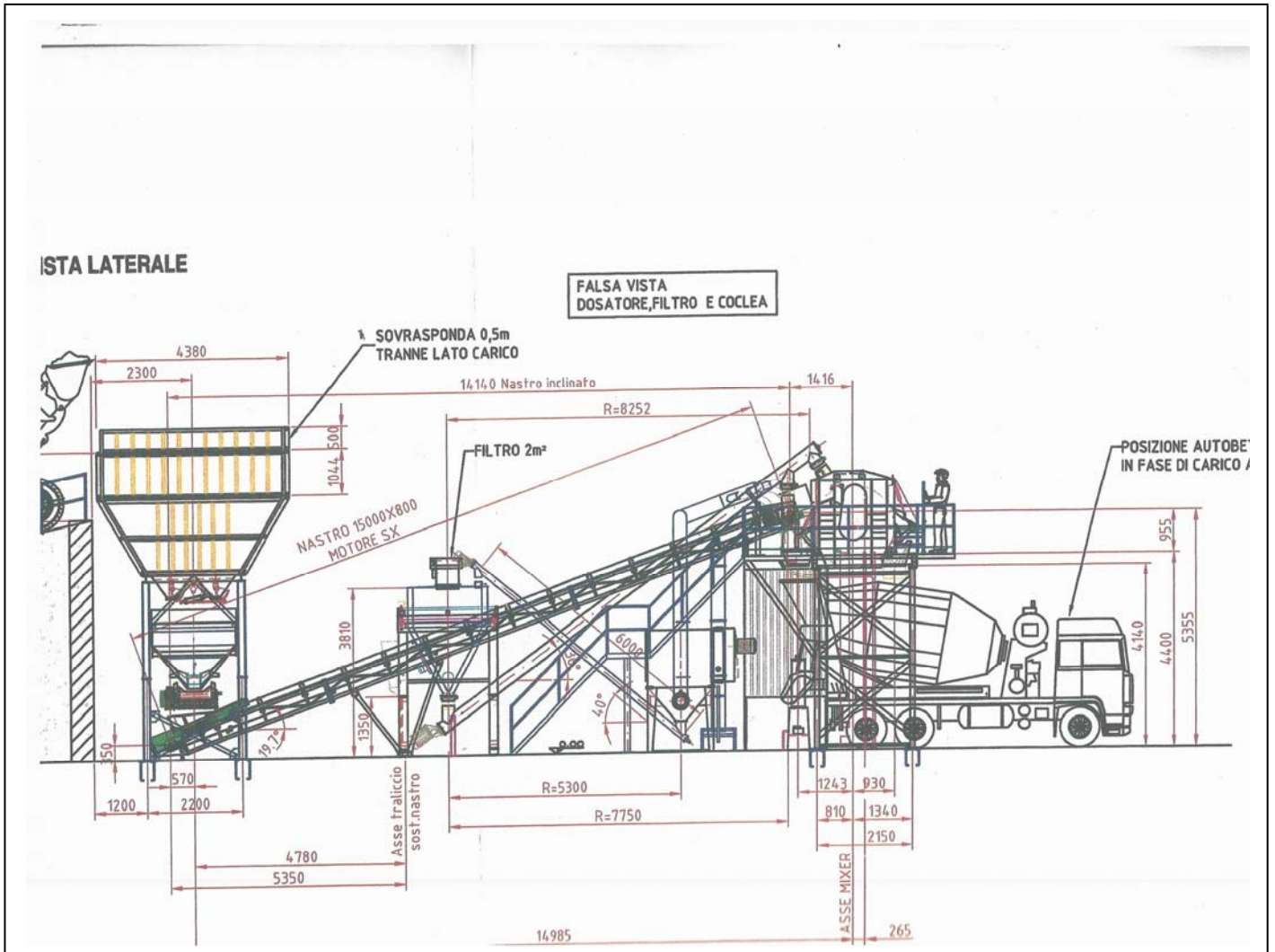
, а со основни компоненти како што следи:

- **Дел основа со 5 прегради за вкупно 160m^3 (складирање на агрегат)**
- **2 електрични вибратори за преграда со агрегат – песок**
- **5 отвори за инертна екстракција - дебелина 6 мм,**
- **Корпа за вагање на агрегат,**
- **2 електрични вибратори за корпа за вагање**
- **Инертна равнотежа (вага) со ќелии за утовар носивост 25.000kg , прецизност 10kg , со прегледувач,**
- **Ленти за екстракција ширина 800mm , должина околу $4,6\text{m}$, мотор $4,2\text{kV}$, часовен проток 90m^3 ,**
- **3 силоси за прашкаст цемент тип моноблок SM75 капацитет $58\text{m}^3/80\text{t}$,**
- **3 сонди за цемент силоси диам. 273mm , должина 5m , мотор 7.5kV ,**
- **Корпа за вагање на цемент со капацитет околу 6000kg ,**
- **Вага за цемент со ќелии за утовар носивост 6.000kg ., прецизност 5kg , со прегледувач,**
- **Дозерка за вода модел со имулсен излез, диам. 2m .**
- **Лента за утовар ширина 800mm . Должина околу 15m , мотор $9,2\text{kV}$, часовен проток 90m^3**
- **Сонда диам. 273mm , должина 10m , мотор $7,5\text{kV}$,**
- **Компресор за воздух со резервоар 500l , усисување $1000\text{l}/\text{min}$ (отпрашувач)**
- **Панел за команди за аутоматско оправување,**
- **Напон 380 волти, 50 херца.**

Слика 1 Основа на Бетонска база OCMEP GRANDI IMPIANTI SRL



Слика 2 Попречен Пресек на бетонска база **OCMER GRANDI IMPIANTI SRL**



1.3.3.3 Опис на локацијата на бетонските бази

Просторот кој е предмет на планирните активности за замена на постоечките застарени бетонски бази двете **марка ПРОГРЕС, произведени во Р.Србија** со новите бетонски бази со перформанси како што се наведени погоре се во склоп на инсталацијата на КП.бр. **1058 и 1057** во КО.Долна Белица, за која носителот на проектните активности АД ИЛИНДЕН Струга, општина Струга, поседува А- Интегрирана еколошка дозвола бр. 11-3558/2 .

Бетонските бази од источната страна граничат со други катастарски парцели и во продолжение с.Враништа, од западната страна со КП бр.

1064/2 и 1062 1063/1 одсеверната страна граничи со локалниот патен правец с.Враништа – с.Долна Белица и од јужната страна со КП бр.1059 и 1060/1.

- Сателитска слика за бетонска база **BOZGAD**



Бетонската база BOZGAD, Модел BOZGAD BTS – 100 ќе биде поставен на КП.бр. 1058 на местото на старата Бетонска База, марка ПРОГРЕС, произведена во Р.Србија, со следните координати:

ID	X	Y
1	471087.70	562741.29
2	471093.10	562731.38
3	471094.18	562725.18
4	471085.04	562723.98
5	471056.36	562730.11
6	471031.72	562724.71
7	471022.46	562745.42
8	471020.87	562756.06
9	471027.68	562765.89
10	471039.68	562772.24
11	471051.53	562771.63

- Сателитска слика за бетонска база **OCMER GRANDI IMPIANTI SRL**



Бетонската база OCMER GRANDI IMPIANTI SRL ќе биде поставен на КП.бр. 1057 на местото на старата Бетонска База, марка ПРОГРЕС, произведена во Р.Србија, со следните координати:

ID	X	Y
1	471103.14	562787.45
2	471111.48	562762.17
3	471109.83	562744.13
4	471103.01	562741.88
5	471091.40	562754.27
6	471082.36	562784.97

Главен приод на возилата на локацијата на инсталацијата е од северна страна од локалниот патен правец с.Враништа – с.Долна Белица.

На локацијата е предвидено движење како на автомобили, така и на камиони со камена маса и камиони со готов производ Бетонска маса како и цистерни со вода за опрашување на локацијата.

1.3.4 Техничко – технолошки опис на дејноста или активноста

1.3.4.1 Опис на дејноста или активноста

Процесот на добивање на бетонот се одвива автоматски преку команден дел кој се наоѓа во куќичката со кој управува машинист.

Силосот со цемент е поврзан со бетономешалката во која се додава сува маса цемент по рецептура во зависност од марката на бетон.

Од ѕвездата со помош на скрепер се турка материјалот т.е. потребна количина од секој тип на фракција да падне на транспортерите

за секоја фракција или во челична корпа кои го носат материјалот во сува состојба во бетономешалката.

Градежната парцела во која се предвидува новопланираниот објект е во зона со намена Г2 –Лесна и незагадувачка индустрија, при што е водено сметка да влезот и излезот од истата бидат на прегледна делница од постојната сообраќајница со што нема да се загрози безбедноста на сообраќајот.

1.3.4.2 Технологија за изработка на бетон во Бетонските бази

Процесот на производство на бетон се состои од механичко мешање на три состојки вода цемент и камен агрегат. Најсовремен начин на мешање е автоматизираниот метод на мешање во бетонските бази.

Така, во погоре опишаната база камениот агрегат треба да се состои од повеќе фракции, унигицирани и сместени во одделни прегради-бункери, а истите треба тежински да се одделат и поодделно се вагаат на вагата испод преградите, и по транспортната лента одат во мешалката Цементот од силосите за цемент преку затворен систем од цевки оди во вагата за цемент и преку транспортната лента до мешалката - Тежински според рецептурата за бараната марка за бетон. При полнење на силоси со цемент за отпрашување служи филтерот кој е поставен на самиот силос. Водата во мешалката доаѓа преку Дозерка за вода која количината ја одредува во литри, а во зависност од пропишаната колучина на литри според рецептурата на пропишаната марка. Во базата се користи вода од гратскиот водовод. Ако е пропишано во марката бетон, барано од нарачателот може да се додадат и адитиви од силосот за адитиви. Вака измешаната смеса од мешалката се испушта директно во автомиксер кој го транспортира бетонот до местото на истовар – објект.

Во глобала гледано базите се магаџински простор на цемент и сепариран песок кои во суштина ниту се опасни хемиски и бактериолошки а ниту горат и не го подржуваат горењето.

Технолошкиот процес на мешање на бетоните е скоро чист процес но мора да се констатира дека она што би претставувало можно прашнато загадување е процесот на истовар на сите видови агрегати и делумно загадување со цементна прашина при почетокот на депонирање на цементот во силосите. И за двата случаи се предвидува да се употребат водени завеси за спречувањена просејување на делови од материјалот.

Битно е да се напомене тоа да вработените кои непосредно ја вршат оваа работа се оспособени за ракување со сите машински елементи во Базата, а дел од нив и стриктно обучени за заштита на животната средина и во евентуалната противпожарна заштита, а имајќи ја во предвид безбедноста на објектот и пошироката околина и својата лична заштита.

- Помошни материјали/енергенци

Помошни материјали кои се користат во АД ИЛИНДЕН за Бетонските Бази **BOZDAG** и **OSMER GRANDI IMPIANTI** - Струга се:

Електрична енергија за работа на бетонските бази.

- **Листа на производи: Бетон за потребите на градежната индустрија**

Реден број	Тип на бетон	Содржина на агрегат
1	МБ 15	Варовник
2	МБ 20	Варовник
3	МБ 30	Варовник
4	МБ 35	Варовник
5	МБ 40	Варовник
6	МБ 45	Варовник

Марките на Бетон се разликуваат по соодносот на цементот и агрегатот.

- **Опис на суровини кои се користата во бетонските бази**

Основни суровини за производство на бетон:

1. Варовник калцит - CaCO_3 Калциум карбонат
2. Цемент
3. Вода

1.3.5. ИНФРАСТРУКТУРНА УРЕДЕНОСТ НА ПРОСТОРОТ, ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И БЕЗБЕДНОСТ

Бидејќи Новата Асвалтна база како и Новите Бетонски Бази се поставени на локацијата и на места каде предходно постоеле бази од таков вид, и за кој бил уреден просторот уште пред добивањето на А - Интегрираната Еколошка Дозвола како за:

1. Уредување и одржување на околината односно сообраќајниците
2. Определување на местото, просторот и начинот на разместување и складирање на материјалите
3. Начин на транспортирање, натоварување, истоварување и депонирање на разни видови градежни материјали и тешки елементи
4. Начин на обезбедување и обележување на опасните места
5. Мерки и средства за заштита од пожари
6. Уредување на електричните инсталации за погон и осветление на одделни места на базите
7. Можни извори на загадување на животната средина
8. Хидротехнички Инсталации
9. Манипулативно Плато и Паркиралишта
10. Ориентација и Инсолација

Се детално, целосно објаснети и експлоатирани односно инкорпорирани во Содржината на Барањето за добивање на дозволата односно Интегрираното спречување и контрола на загадувањето и самата Еколошка Дозвола.

II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активноста.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со дополнителни релевантни информации.

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложете организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина .

Наведете дали постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата.

Доколку постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

Овие информации треба да го сочинуваат **Прилог III**.

IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

IV.1 Да се даде листа на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива, и енергија која се произведува или употребува преку активноста.

Листата(-тите) која е дадена треба да биде сосема разбирлива и треба да се вклучат, сите употребени материјали, горивата, меѓупроизводи, лабораториски хемикалии и производ(и).

Посебно внимание треба да се посвети на материјалите и производите кои се составени или содржат опасни супстанции. Списокот мора да ги содржи споменатите материјали и производи со јасна ознака согласно Анекс II од Додатокот на Упатството.

Табели [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) мораат да се пополнат.

Дополнителни информации треба да се дадат во **Прилогот IV**.

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1 Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Во табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) од Секцијата IV треба да се набројат сите материјали.

Овде треба да се истакнат детали за условите на складирање, локација во објектот, системот за сегрегација и транспортните системи во објектот. Приложете информациите кои се однесуваат на интегрираноста, непропусливоста и финалното тестирање на цевките, резервоарите и областите околу постројките.

Дополнителните информации треба да бидат дел од Прилогот V.1

V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (а) Името;
- (б) Опис и природа на отпадот;
- (в) Извор;
- (г) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (д) Количина/волумен во м³ и тони;
- (е) Период или периоди на создавање;
- (ж) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (з) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

Во случај кога одреден отпад се карактеризира како опасен, во информација треба тоа да биде јасно нагласено, согласно дефиницијата за опасен отпад од Законот за отпад (Службен весник 68-04).

Сумарните табели [V.2.1](#) и [V.2.2](#) треба да се пополнат, за секој отпад соодветно. Потоа, треба да се даде информација за Регистрацискиот број на Лиценцата/дозволата на претприемачот за собирање на отпад или на операторот за одложување/повторна употреба на отпадот, како и датумот на истекување на важечките дозволи.

Дополнителните информации треба да го сочинуваат Прилогот V.2

V.3 Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

За отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата, треба да се поднесат целосни детали за местото на одложување (вклучувајќи меѓу другото процедури за селекција за локацијата, мапи на локацијата со јасна назначеност на заштитените водни зони, геологија, хидрогеологија, план за работа, составот на отпадот, управување со гасови и исцедокот и грижа по затворање на локацијата).

Дополнителните информации да се вклучат во **Прилогот V.3.**

VI ЕМИСИИ

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1.1 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Сите емисии од точкасти извори во атмосферата треба детално да бидат објаснети. За емисии од парни котли со топлотен влез над 5 MW и други котли над 250 kW треба да се пополни Табела [VI.1.1](#). За сите главни извори на емисија треба да се пополнат Табелите [VI.1.2](#) и [VI.1.3](#), а табелата [VI.1.4](#) да се пополни за помали извори на емисија.

Потребно е да се вклучи список на сите извори на емисии, заедно со мапи, цртежи, и придружна документација како **Прилог VI**. Информации за висината на емисиите, висина на покривите, и др. , исто така треба да се вклучат, како и описи и шеми на сите системи за намалување на емисиите.

Барателот треба да го наведе секој извор на емисија од каде се емитуваат супстанциите наведени во Анекс III од Додатокот на Упатството.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.1.1.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела [VI.1.5](#) да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

Согласно активностите наведени во *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник 3/90)* во врска со ограничувањето на емисиите на испарливи органски соединенија при употреба на органски раствори во поединечни активности и инсталации:

- наведете дали емисиите се во границите дадени во гореспоменатиот Правилник, и доколку не се, како тие ќе се постигнат.

Целосни детали и сите дополнителни информации треба да го сочинуваат **Прилогот VI.1.2**

VI.2 Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#).

Листа на сите емисиони точки, заедно со мапите, цртежите и придружната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.2**.

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.3 Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#).

Сумарна листа на изворите на емисии, заедно со мапите, цртежите и дополнителната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.3**. Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во било кои емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. весник 18-99). Исто така во **Прилогот VI.3** треба да се вклучат сите релевантни информации за канализацијата приемник, вклучувајќи и системи за намалување/третирање на отпадни води кои не се досега опишани.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за

НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете детали за сите емисии кои може да имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

VI.4 Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#).

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води, како и постапките за спречување на нарашување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Барателот треба да обезбеди детали за видот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) кој треба да се расфрла на почвата (отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и др.) како и предложените количества за апликација, периоди на испуштање и начинот на испуштање (испустна цевка, резервоар).

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.5 Емисии на бучава

Дадете детали за изворот, локацијата, природата, степенот и периодот или периодите на емисиите на бучава кои се направени или ќе се направат.

Табела [VI.5.1](#) треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

Придружната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 5**

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен

план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

VI.6 Вибрации

Податоци (и опис на вибрациите) треба да се предвидат или да се однесуваат на изминатата година.

Идентификувај ги изворите на вибрации кои влијаат на животната средина надвор од границите на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се изведувале. Во извори на вибрации може да се вклучат и бучавата од транспортот што се одвива во инсталацијата. За новите инсталации или за измените во инсталациите се вклучуваат сите извори на вибрации и било кои вибрации кои настануваат за време на градбата. Сите извори треба да се опишат во графички анекси.

Дополнителната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 6**

VI.7 Извори на нејонизиращко зрачење

Идентификувај ги изворите на нејонизиращко зрачење (светлина, топлина и др.) кои влијаат на животната средина надвор од хигиенската зона на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се извршени.

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Обезбеди податоци за состојбата на животната средина (воздухот, површинската и подземна вода, почвата, бучавата) кои се однесуваат на изградбата и започнувањето на инсталацијата со работа.

Обезбеди оценка на влијание на било кои емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите во кои не се направени емисиите.

Опиши, каде е соодветно, мерки за минимизирање на загадувањето на големи далечини или на територијата на други држави.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитетот на воздухот со посебна напомена на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Да се наведе дали емисиите од главните загадувачки супстанции од Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник 3/90) во атмосферата можат да наштетат на животната средина. Ако е детектиран мирис надвор од границите на инсталацијата да се обезбеди оценка на мирисот во однос на фреквенцијата и локацијата на појавување.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Во Прилогот VII.2 треба да се дадат модели за дисперзија на емисиите во атмосферата од различните процеси во инсталацијата.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитет на водата со посебно внимание на стандардите за квалитет на животна средина (Уредба за класификација на водите, Сл. Весник бр.18 од 1999 година). Треба да се пополни Табелата [VII.3.1](#).

Наведете дали емисиите на главните загадувачки супстанции (како што се дефинирани во Анекс IV од Додатокот на Упатството) во водата можат да наштетат на животната средина.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други релевантни информации за реципиентот треба да се поднесат во **Прилог VII.3**.

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други дополнителни информации треба да се поднесат во **Прилог VII.4**.

VII.5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води, согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите [VII.5.1](#) треба да се пополнат.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во почвата (пропусливи слоеви, почви, полупочви и карпести средини), вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Ова вклучува расфрлање по површината, инјектирање во земјата и др.

Деталите за оценката вклучувајќи хидрогеолошки извештај (да се вклучат метеоролошки податоци и податоци за квалитетот на водата, класификација на водопрпусливиот слој, осетливост, идентификација и зонирањето на изворите и ресурсите), како и педолошки извештај треба да се поднесат во **Прилогот VII.5**. Кога емисиите се насочени директно на или во почвите треба да се направат испитувања на почвите. Треба да се идентификуваат сите осетливи водни тела (како резултат на површински емисии).

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно. Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање.

Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

Треба да бидат дадени детали за познато минато или сегашно загадување на почвата и/или подземната вода, на или под теренот.

Сите детали вклучувајќи релевантни истражувачки студии, оценки, или извештаи, резултати од мониторинг, лоцирање и проектирање на инсталации за мониторинг, планови, цртежи, документација, вклучувајќи инженеринг за спречување на загадувања, ремедијација и било кои други дополнителни информации треба да се вклучат во Прилогот VII.6.

VII.7 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Опиши ги постапките за спречување на создавање отпад и искористување на истиот.

Дадете детали и оценка на влијанието врз животната средина на постоечкото или предложеното искористување на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Овие информации треба да се дел од Прилогот VII.7.

VII.8 Влијание на бучавата

Дадете детали и оценка на влијанијата на сите постоечки или предвидени емисии врз животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела [VII.8.1](#) во врска со информациите побарани подолу:

1. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на карактеристични точки на границите на инсталацијата. *(наведете го интервалот и траењето на мерењето)*
2. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на посебни осетливи локации надвор од границите на инсталацијата.
3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во Прилогот VII.8 треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

VIII ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ

Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

За секоја идентификувана емисиона точка пополнете Табела [VIII.1.1](#) и вклучете детални описи и шеми на сите системи за намалување.

Прилогот VIII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

VIII.2 Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

Прилогот VIII.2 треба да ги содржи сите други придружни информации.

IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

Идентификувајте ги места на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

Пополнете ја табелата [IX.1.1](#) (онаму каде што е потребно) за емисиите во воздух, емисии во површински води, емисии во канализација, емисии во почва и за емисии на отпад. За мониторинг на квалитетот на животната средина, да се пополни табелата [IX.1.2](#) за секој медиум на животната средина и мерно место поединечно.

Потребно е да се вклучат детали за локациите и методите на мониторингот и земање примероци .

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

Опишете сите еколошки аспекти кои биле предвидени во однос на почисти технологии, намалување на отпад и замена на суровините.

Опишете ги постоечките или предложените мерки, со цел да се обезбеди дека:

1. Најдобрите достапни техники се или ќе се употребат за да се спречи или елиминира или, онаму каде што не е тоа изводливо, генерално да се намали емисијата од активноста;
2. не е предизвикано значајно загадување;
3. создавање на отпад е избегнато во согласност со Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
4. енергијата се употребува ефикасно;
5. преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици (како што е детално опишано во Делот XI);
6. преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба (како што е детално опишано во Делот XII);

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

Образложете го изборот на технологијата и дадете образложение (финансиско или друго) зашто не е имплементирана технологија предложена со Белешките за НДТ или БРЕФ документите.

XI ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

XII.1 Спречување на несреќи и итно реагирање

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Прилогот XII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

XII.2 Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

Коментарите за други придружни документи како што се: волонтерско учество, спогодби, добиена еко ознака, програма за почисто производство итн. треба да се содржат во **Прилогот XII.2**.

XIII РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по престанок на целата или дел од активността, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,
- сировини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата,
- изворите на емисии од инсталацијата,
- условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување,
- природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,
- предложената технологија и другите техники за превенција или, каде не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата,
- проучени главни алтернативи во однос на изборот на локација и технологии;
- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата,
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (а) Сите соодветни превентивни мерки се преземени против загадувањето, посебно преку примена на најдобрите достапни техники;
 - (б) не е предизвикано значајно загадување;
 - (в) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
 - (г) енергијата се употребува ефикасно;
 - (д) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;
 - (е) преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.
- планираните мерки за мониторинг на емисиите во животната средина.

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

XV ИЗЈАВА

Изјава

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : Радован Трајкоски _____ Датум : 16.10.2015
(во името на организацијата)

Име на потписникот : Илинден АД Струга

Позиција во организацијата : _____ Генерален Директор _____

Печат на компанијата:

