

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО

И С К А Н Е

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „МТХ България“ ЕООД, Габрово, ул. „Батак“ №29,
ЕИК 202168066

Пълен пощенски адрес: гр. Габрово 5300, община Габрово, област Габрово, ул. „Батак“
№29

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Йоханес Ернст
Лице за контакти: Гроздан Грозданов, 0885 628 666, g.grozdanov@meth.bg
Телефон: 066/ 988 666

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение разширение на производството на територията на площадката на МТХ България ЕООД.

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Документи, доказващи осигуряване от възложителя на обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от наредбата и предоставяне на копие на хартиен и на електронен носител на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата.
3. Информация относно обществен интерес, ако такъв е бил проявен по реда на чл. 6, ал. 9 от наредбата, в т.ч. получени писмени становища от заинтересувани лица, жалби, възражения или предложения, протоколи от проведени срещи и др. от осигурения от възложителя обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6.

4. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

5. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

6. Документ за платена такса.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 6.6.2019.....

Взложител:.....

Гроздан Грозданов
(мениджър производство)



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя

„МТХ България“ ЕООД
Габрово, ул. „Батак“ №29,
ЕИК 202168066
Йоханес Ернст – управител

1.1 Седалище, адрес на управление и кореспонденция

гр. Габрово, ул. „Батак“ №29

2. Пълен пощенски адрес

гр. Габрово 5300, община Габрово, област Габрово, ул. „Батак“ №29

3. Телефон, факс и e-mail

GSM: 0885 628 666
Тел: 066 988 666
e-mail: g.grozdanov@nth.bg

4. Лице за контакти

Гроздан Грозданов- мениджър производство, 0885 628 666, g.grozdanov@nth.bg

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Разширяване на производството – предвижда се добавяне на две нови машини от тип шприц за лееене под налягане и премахването на вече съществуващият на площадката робот за лееене на полюси (ZPM). Разширяването на производството не е свързано със строителни дейности. Промяната се предвижда да настъпи след 1.07.2016 година.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Необходимостта от инвестиционното предложение е намерението на МТХ България ЕООД да разшири производството си, задоволявайки нуждите на пазара и създавайки нови работни места при спазване на екологичните принципи.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Разширяването на производството ще се осъществи на вече съществуващата собствена площадка.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

4.1 Алтернативи по местоположение

За изграждане на инвестиционното предложение не се разглеждани алтернативи по местоположение. Предвиденият терен е собственост на МТХ България ЕООД.

4.2 Алтернативи по технология

Алтернативи в технологично отношение не са разглеждани

4.3 Нулева алтернатива

При нулева алтернатива няма да се реализира инвестиционното предложение, което ще доведе до неудовлетворяване на нуждите на пазара, до пропуснати икономически ползи на Възложителя.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е с местонахождение: ПИ 14218.503.656, ул. „Батак“ № 29, УПИ V-344, кв. 69, СЗ-Пч. по плана на гр. Габрово, разположена в индустриална зона на площ от 4 919 дка с определен начин на трайно ползване – „ За друг вид производствен, складов терен“. Имотът е собственост на „ МТХ България “ ЕООД.

Не е необходимо използването на допълнителна площ за временни дейности по време на разширяването на производството.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Добавяне на две нови машини от тип шприц за лееене под налягане и премахването на вече съществуващият на площадката робот за лееене на полюси (ZPM).

Новите две машини са идентични с в момента съществуващите и са от тип-за леене на полюси под налягане МЛП 3 и МЛП 4. При тях оловото се зарежда върху ролков механизъм над потата. Чрез помпа под налягане течното олово се подава към съответната матрица (форма), чрез дюза позиционирана в долната част на машината. След необходимото време за темпериране, детайлите се зареждат на машината и се стартира леенето. Всяка една от машините е локално аспирирана, а производственото помещение има общообменна вентилация.

Машините имат следните технически показатели :

- Всяка има капацитет на потата от макс. 1 тон
- Производителността е 0,08 t/ h или 80 кг.
- Номиналната работна мощност е 22,5 kW
- Капацитета на топене при температура 350 – 400 °C

МЛП 3 и МЛП 4 имат вместимост на потата от по 876 кг или приблизително 1 тон всяка. Производителността е максимално 75 до 80 кг/ч. Производителността на машината зависи от изработения оловен детайл – отливка. В един цикъл се изработват едновременно 2 детайла.

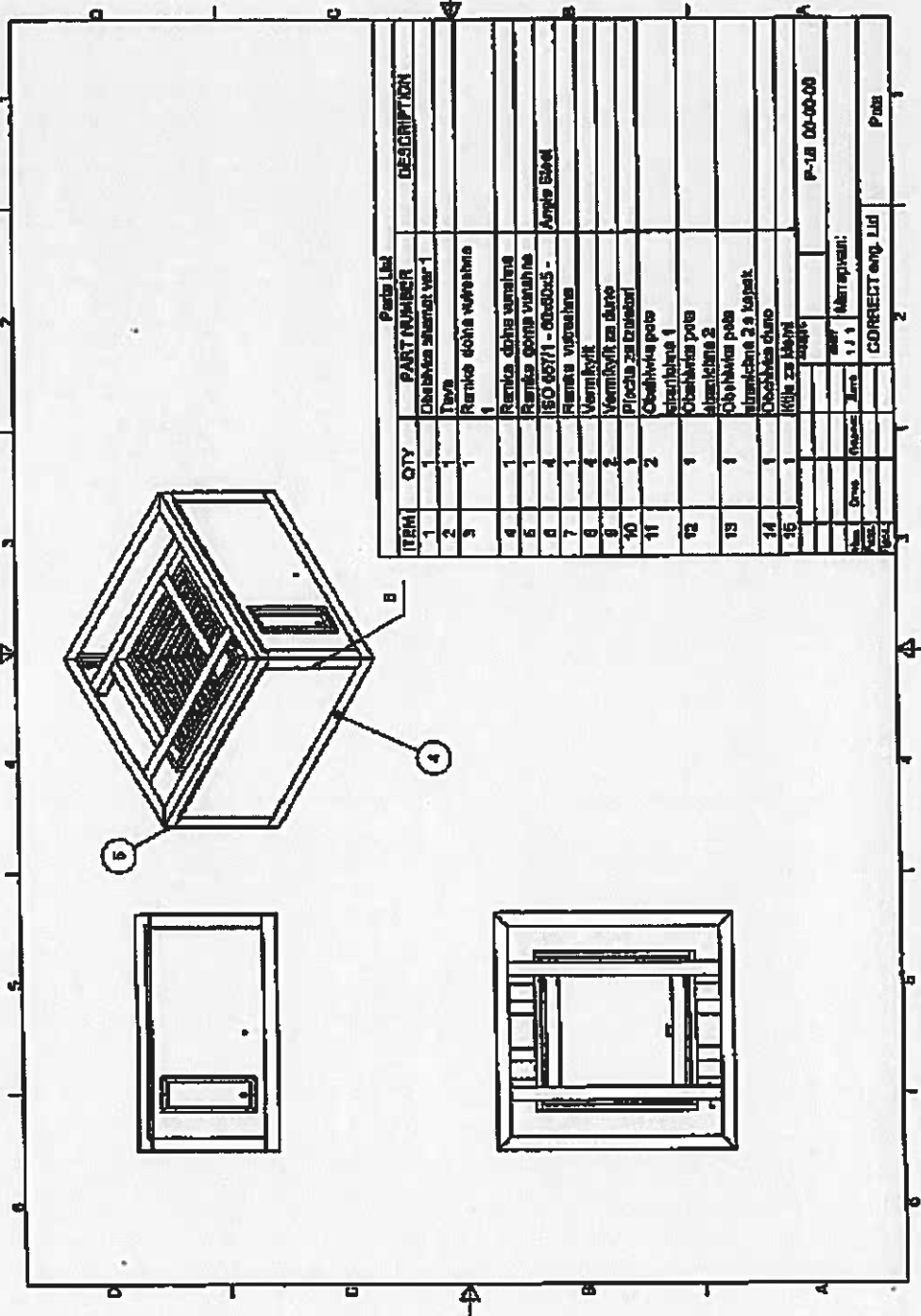
Продължителността на един цикъл леене на детайли:

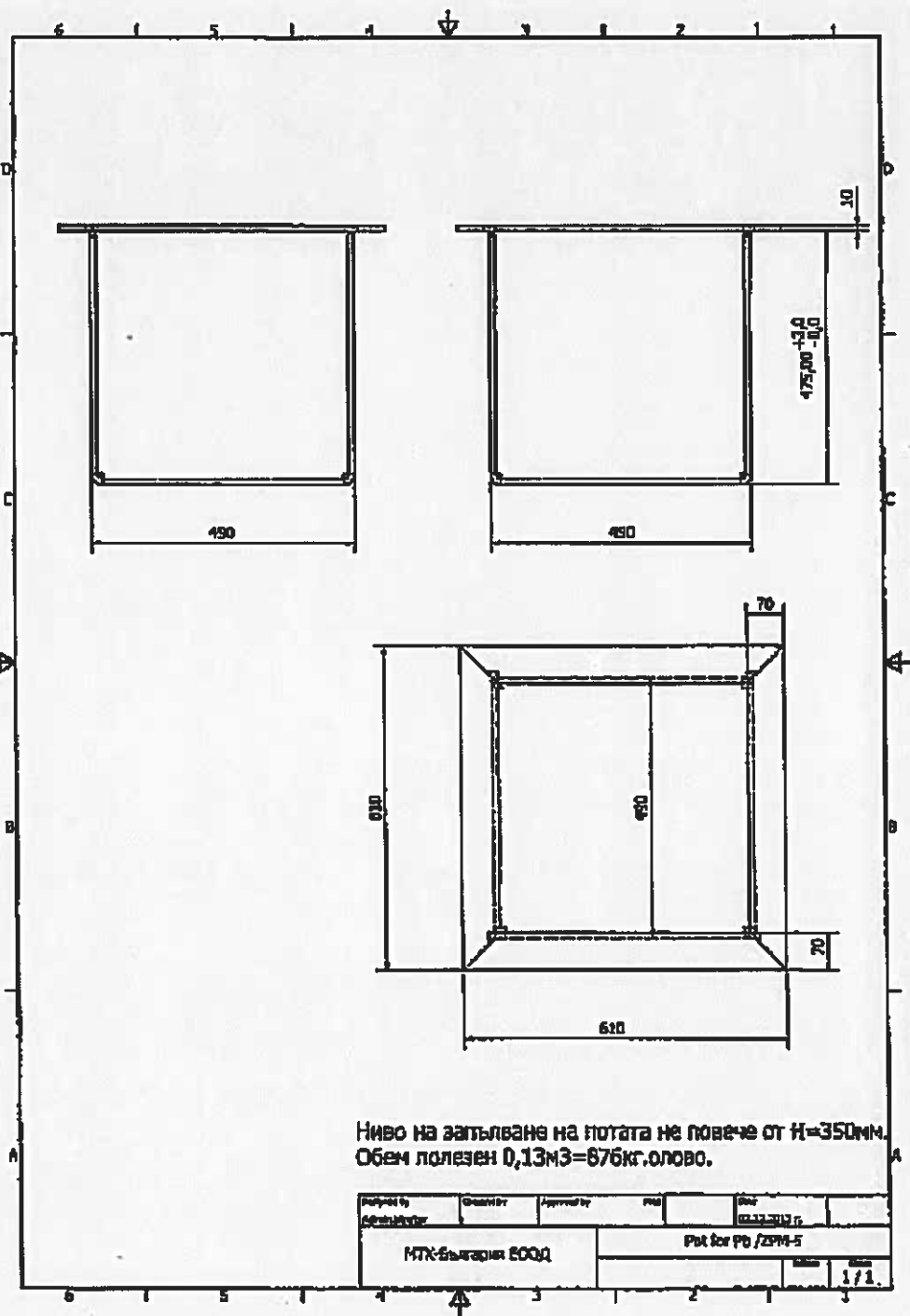
- За малки детайли (полюси) с тегло от 0,2 до 0,5 кг – между 30 и 40 секунди
- За средни детайли (полюси) с тегло от 0,5 до 0,9 кг. – между 40 и 60 секунди
- За големи детайли (полюси) с тегло от 0,9 до 1,3 кг. – между 60 и 80 секунди.

Количествено стойностни изчисления за различните видове детайли според големината и продължителността на цикъла на леене:

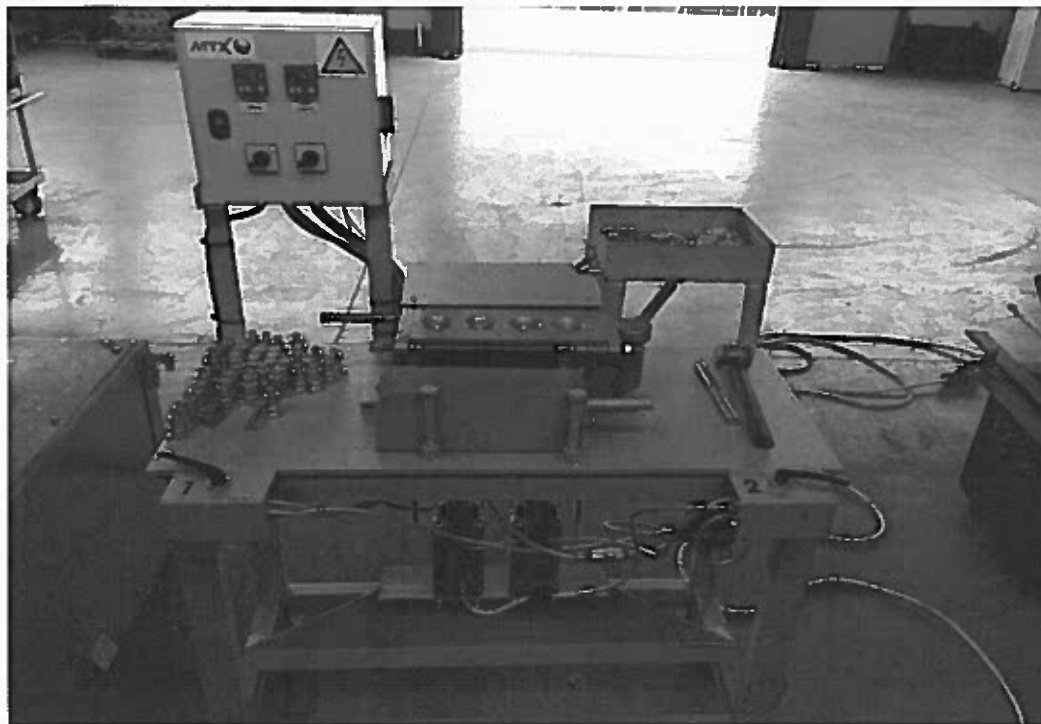
- За малките детайли – около 60 цикъла за 1 час x 2 бр. детайли; 120 отливки x 0,350 кг. всяка една от тях е равно а 42 кг. оловни отливки произведени за час.
- За средните детайли – около 45 цикъла за 1 час x 2 бр. детайли; 90 отливки x 0,700 кг. всяка една от тях е равно на 63 кг. оловни отливки произведени за час.
- За големи детайли – около 30 цикъла за 1 час x 2 бр. детайли; 60 отливки x 1,3 кг. всяка една от тях е равно на 78 кг. оловни отливки произведени за час.

Следователно производителността на общо четирите идентични машини за една 8 – часова смяна – МЛП 1, МЛП 2, МЛП 3 и МЛП 4 – ще бъде около 2560 кг олово.





Предвидено е и добавянето на допълнителни съоръжения INCI и Sunlight – формообразуващи кокили за полюси, които ще се използват с отделна пота за олово. На тези машини ще се произвеждат малки полюси с тегло до 0,3 кг. Едновременно в един производствен цикъл могат да бъдат произведени 4 бр. полюси. Продължителността на един цикъл е 3 мин за всяка една от формообразуващите кокили.



Производителност на час за отделните кокили:

INCI – за 1 час 80 бр. ; тегло на 1 детайл – 0,3 кг. ; максимално количество обработено олово за 1 час – 24 кг., максимална производителност на формообразуващата кокила за 8 – часова смяна 192 кг.

Sunlight – за 1 час 80 бр. ; тегло на 1 детайл – 0,2 кг. ; максимално количество обработено олово за 1 час – 16 кг., максимална производителност на формообразуващата кокила за 8 – часова смяна 128 кг.



Вместимостта на потата е с капацитет на топене на олово от 1 т.



Към настоящия момент обработваното количество олово възлиза на **1880 кг.** за 8 – часова смяна. С предвидените промени, при работа на всички 4 на брой МЛП машини и двете формообразуващи кокили INCI и Sunlight за 8 – часова смяна обработеното количество олово ще възлиза на около **2880 кг.**

Производственият цикъл на леене на 1 оловен детайл включва и навиване на втулка на съответния дорник, първично затопляне на втулките, дорниците с втулките се залагат на машината и процеса на леене на олово започва. След приключване на процеса, оловните отливки се махат от машината и трябва да бъдат развити от дорник. Подреждат се в дървени каси.

Фирма МТХ България ЕООД е в едно сменен работен режим – от понеделник до петък, с работно време от 8 до 17 ч.. При необходимост от увеличаване на производството, е възможно преминаването на двусменен работен режим. . При решение за преминаване в такъв, РИОСВ ще бъде уведомена.

Всички машини за леене ще са локално аспирирани, а помещението, в което ще бъдат поставени има общообменна вентилация. Отвеждането на димните емисии в атмосферата става чрез специализирано ръкавно пречиствателно съоръжение. При този тип съоръжение замърсеният въздух се подава в ръкави от нетъкан текстил , които автоматично се самопочистват чрез периодично изтръскване / на период от около 2 минути/ и имащи живот около 10 000 работни часа.

Няма да се монтират други пречиствателни съоръжения.Наличната аспирация и ръкавен филтър позволяват да бъдат включени допълнителни машини към нея.



Съгласно решение решение № ВТ – 21 – ПР/2014 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е взето решение, че изпускащото устройство след пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър) да бъде оборудвано с пробовземна точка, която следва да бъде утвърдена от Директора на РИОСВ – В.Търново, съгласно изискванията на Наредба №6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.31/1999). Извършени са и измервания от акредитирана лаборатория на емисиите на вредни вещества, отделени в атмосферния въздух от този източник, при спазване изискванията на Наредба №6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.31/1999). Във връзка с изискванията на чл. 16 от ЗЧАВ е изготвена инструкция за експлоатация на пречиствателно съоръжение Ръкавен филтър, която да включва: дейностите по пускане и спиране на това съоръжение, оптималните стойности на контролираните параметри осигуряващи ефективната му работа, необходимите мерки, които трябва да бъдат предприети при настъпила аварийна ситуация и отговорните лица за изпълнението на тази инструкция.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ЗАПОВЕД

№ 106 / 13.03 20 15 г.

На основание чл.11 и чл.12 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина на измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр.31/99г.), писмо с вх. № 914/09.05.2015г. от „МТХ България“ ЕООД и Констатиран протокол №КСЧВ-ВД-9/11.03.2015г.

УТВЪРЖДАВАМ:

Местоположението на пробивната точка за измерване на емисии на вредни вещества отдалени в атмосферния въздух от изпускателно устройство след пречиствателно съоръжение към вентилация обща за четири броя машини за лесна под напаяне, разположени на територията на предприятие за производство на части и компоненти за индустриални батерии, стопанисвано от: „МТХ България“ ЕООД, ЕИК 202168066, със седалище и адрес на управление гр. Габрово, ул. „Батак“ №29 и представявано от Гроздан Божицаров Грозданов –упълномощено лице.

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛИН АНДРЕЕВ



**ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И КОНТРОЛ НА
ПРЕЧИСТВАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ /филтър смук. вентилация/**

- Пускането и спирането на прахоуловителната инсталация да се извършва чрез бутон „Вкл./Изкл.“ от командното табло.
- Настройването на продължителността и времето на продухване на филтърните патрони, както и настройките на цялата вентилационна система да се извършват от упълномощено лице.
- По време на гаранционния срок на системата не се допуска включването на: нови източници на прах, нови допълнителни смукателни тръбопроводи; допълнителни вентилатори и всякави други устройства към съществуващата прахоуловителна инсталация.
- При извършване на ремонтно-почистващи дейности да се палят от удари въздуховодите, прахоуловителя, филтърните ръкави, клапаните, ресиверите и таблата за управление на вентилите
- Забранява се отварянето на капаци на прахоуловителя при работещ прахоуловител.
- При забелязани аномалии при експлоатация на инсталацията да се уведомява веднага упълномощеното лице.
- Да не се предприемат никакви самоволни дейности по отремонтване на прахоуловителната инсталация от неупълномощени лица или служители, при забелязани нередности в работата на същата.
- Забранява се изхвърлянето на парцали, запалени цигари и други предмети, които могат да задръстят или запалят прахоуловителя.

- **Забранено е тютюнопушенето и всички други дейности, свързани с употребата на искри или огън, около и до прахоуловителната инсталация.**
- **Забранено е извършването на всякакви газозаваръчни дейности около и по прахоуловителната инсталация.**
- **Почистването на филтърните ръкави в прахоуловителя да става при изключен вентилатор и включена система за импулсно почистване на ръкавите със състен въздух, като след спиране на работа за деня почистването да е поне 30 мин.**
- **Не се допуска натрупване на прах в долната част на бункера**
- **Да се поддържа налягане в ресиверите за състен въздух от 4,5 атмосфери.**
- **При неработеща прахоуловителна инсталация – производствения процес ЗАДЪЛЖИТЕЛНО спира.**

Г. Грозданов :



Гр. Габрово
26.02.2015г

Предприятие: "МТХ България" ЕООД
Адрес: Габрово
Община: Габрово
Област: Габрово
Шифър по ЕКНМ: 202 168 066
Тел. за контакти: 066/ 988 666
Лице за контакти: Гроздан Грозданов

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ	
Р И О С В - ВЕЛИКО ТЪРНОВО	
Пр. №	4234 / 14.10.2015 г.
ул. "И. Габриелски" № 68, центриал ООД/ 420358, факс 061 623734	

ДОКЛАД
ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ СОБСТВЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ
2015 г.

Управлятел:



I. Предприятие: "МТХ България" ЕООД

Адрес: Габрово

Община: Габрово

Област: Габрово

Шифър по ЕКНМ: 202 168 066

Тел. за контакт: 066/ 988 666

Лице за контакт: Гроздан Грозданов

II. Източник на емсия на вредни вещества

№	Наведени организмиращ източник	Протокол №
1	ИУ- №1 (машини за леење на дописи)	604

III. Планиране и извършване на измерванията

1. Условия за извършване на измерванията	Измерванията се извършват при спазване на следните условия съгласно чл. 33 на Наредба №6/ 26.03.1999 1. Установен технологичен режим на експлоатация – не по-малко от 4 часа след пускане на съоръжението. 2. Приблизително постоянни параметри на производствените газови потоци (обемни дебит, скорост, температура, налягане и др.) 3. Мощност на съответното съоръжение – не по-малко от 70% от номиналната мощност за периода на измерванията.
2. Начин на провеждане на измерванията	1. Всяко измерване включва три индивидуални измервания при устойчив параметри на експлоатация. 2. Резултатите от индивидуалните измервания се регистрират и осредняват за период от 15 минути. 3. Получените резултати се приравняват към нормални условия.
3. Процедури	Измерванията се извършват от ЛПН към "Везел" ЕООД, акредитирана от ИА БСА съгласно БДС EN ISO 17025:2001, пер. 240 ЛПН, валидна до 14.12.2017г.

IV. Протоколи по чл. 37 - Протоколи : № 604**V. Използвани методи и средства за измерване и честота на измерванията**

Показател	Метод на изпитване	Средство за взитване
Прах	ISO 9096	Изосенситичен сонда, ротаметър Текорра
SO ₂	ВВЛМ №1/2009	Преносим газанализатор типКАМЕ КМ 9106 Производител: Англия Идент. № 23407038
Общ органичен въглерод	ВВЛМ №1/2009	Преносим газанализатор типКАМЕ КМ 9106 Производител: Англия Идент. № 23407038

VI. Експлоатационни и технологични условия през време на измерванията
(натоварване на пистата и др.)

Изпълнени са изискванията на Наредба № 6 за натоварване над 70% от номиналната мощност на всяко отделно съоръжение. Отражено е в протокола от изпитването.

VII. Състояние и ефективност на работа на съответните пречиствателни устройства и съоръжения.

Всички съоръжения по време на измерването са били в добро технологично състояние

VIII. Вид, количества и състав на изпитваните горива, суровини и материали.

IX. Име и адрес на акредитираните лица в лаборатория, извършващи измерванията:

Изпитвателна лаборатория към "Везел" ЕООД – Варна

Ул. "Едиповиц" №14 тел. 052 71 61 79 Ивайло Рачев

X. Копие или пореден номер на атестата, издаден от БСА и удостоверяващ акредитацията на лицата в лабораторията по т.9 за извършване на емисионен контрол.

Акредитация от ИА БСА съгласно ЕДС EN ISO 17025:2001, рег. 240 ЛВ, валиден до 14.12.2017г.

XI. Дата и час на провеждане на измерванията: 01.10.2015г. от 13.30-15.00 часа

XII. Резултати от периодичните измервания за емисиите:

ИУ- №1 (машини за легна на полуса) - Протокол № 604

Източник на емисия	Измерено; mg/Nm ³	Норма; mg/Nm ³
Прах	1.7	150
SO ₂	3	500
Общ органичен въглерод	16	50

Изготвил доклада:

Григорий Григориев
/име, подпис/

ПРИЛОЖЕНИЕ

Протоколи от собствени периодични измервания

ЛИ при "ВЕЗЕЛ" ЕООД
Град: Варна
Адрес: ул. „Еделвайс“ №14
Тел.: 052/716179

Обект: „МТХ България“ ЕООД
Подобект: Цех за пр-во на компоненти
и части за индустриалната
промишленост

Град: Габрово
Адрес: ул. „Батак“ №29
Тел.: 066/ 988 666

Акредитирана лаборатория за химичен анализ
Сертификат №240 ЛН
Валиден до: 14.12.2017г.
Ишлен от ИА БСА,
съгласно БДС EN ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ №604/ 01.10.2013г.

ЗА ИЗВЪРШЕНИ СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ

ИУ- №1 (машини за лесна на полуса)
(описание на изследваните източници)

От изходния газоход

(често се измерват и пробовземките)

Номинална мощност (капацитет) : 4 бр. машини за лесна на полуса
(изчислен от измервателните единици)

Измерванията са предварителни : не

А. Данни за инсталацията по време на измерването :

1. Натоварване (капацитет) : 3 машини- 75 %
(изчислен от измервателните единици)
2. Вид и разход на горивото : -
3. Начин на изгаряне на горивото : -
4. Общ брой на газоходите, изпускащи вредни вещества : едни
5. Вид на пречиствателните съоръжения : прахоуловител

Б. Измерени параметри, необходими за определяне на състоянието и параметри на околната среда :

Измерени параметри	Газоход №1			Газоход №2		
	Изм.1	Изм.2	Изм.3	Изм.1	Изм.2	Изм.3
1. Барометрично налягане (hPa)	980,3	980,3	980,3			
2. Температура на въздуха (°C)	16,2	16,2	16,2			
3. Температура на газовете в газохода (°C)	24,3	24,1	24,4			
4. Влага (об. %)	1,0	1,0	1,0			
5. Налягане в газохода (hPa)	981,3	981,3	981,3			
6. Гелметрични размери на газохода (mm)	400/300					
7. Скорост на газовия поток (m/s)	15,3	15,8	15,4			

Използвани технически средства :

Портативен измервателен уред "ALMEMO ~ 2390-3" №H07060342, със сензори за измерване на температура, налягане FDA 612SA, скорост на газов поток FDA 602S1K, относителна влажност на въздуха FHA 636-HK1

(наименование, тип, модел (функционален номер))

В. Методи за вземане на извадки (за отделните вредни вещества) – ползва се само при извършване чрез вземане на извадки и последващо лабораторно изпитване : БДС ISO 9096:2012

Използвани технически средства:

Приблизителна апаратура "TECORA" BRAVO H №748/045

№ по ред	Код (№) на извадката от изв. изв. димензия	Продължителност на пробовземането (в минути)	Патрон / филтър № от гнизъл №	Разрядоване в пробовземателната апаратура (в Pa)	Температура в пробовземателната апаратура (°C)	Дълбочина на пробата (cm)	Обем запусък (cm³)	Методи за вземане на извадки
1	604-1-15	30	7	100	16,8	6	0,780	БДС ISO 9096:2012
2	604-1-15	30	8	105	18,3	6	0,780	БДС ISO 9096:2012
3	604-1-15	30	9	100	19,1	6	0,780	БДС ISO 9096:2012

Г. Измерени концентрации (в $\mu\text{g}/\text{m}^3$ или mg/Nm^3 - изчислено се зачертава) – ползва се само при измервания с автоматични средства за измерване :

ХАРАКТЕРИСТИКИ на въздуха	Газовод №1			Газовод №2			Методи на измерване
	Код (№) на извадката от въз.-изв. димензия			Код (№) на извадката от въз.-изв. димензия			
	604-2-15, 604-3-15						
	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	
1	2	3	4	5	6	7	8
Концентрация на кислород, %	-	-	-				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на въглероден диоксид, %	-	-	-				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на въглероден оксид	-	-	-				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на серен диоксид	6	6	3				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на азотен диоксид	-	-	-				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на общ органичен въглерод	14	12	22				ВВЛМ №1:2009
Концентрация на амониак	-	-	-				ВВЛМ №1:2009

Използвани технически средства:

Газанализатор "KANE" KM 9106 №23407038

Извършители измерванията на пробовземанията:

1. Ивайло Рачев-специалист ЛП
2. (име, фамилия, длъжност и подпис)

Присъстващи представители на обекта:

1. Гроздан Грозданов
2. (име, фамилия, длъжност и подпис)

Дата: 01.10.2015г.

Получил извадките за изпитване: Ивайло Рачев
(име, фамилия)

Подпис: _____

ЛИ при "ЗЕИЛТ" ЕООД
Град: В.ч.п. б
Адрес: ул. "Берешане" №14
Тел.: 052/716179

Лист 1
Всичко листове 2

Лаборатория за изпитване Сертификат №240/ издаден до 14.12.2017г.	Обект: "МТХ България" ЕООД Цех за производство на компоненти и часта за индустриалната промишленост	Адрес: ул. "Батак" №29 Телефон: 066/ 988 666
Издаден от ИА БСА	Град: Габрово	ЕИК: 202160066

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
№604/ 06.10.2015г.
НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ

ИУ- №1 (издаване за лесовъдство)
(получаващите на изпитване вещества - утвърдени, изпитани, отсече или горещи уроби)

1. Емисия в атмосферния въздух
(измерванията се извършват - автоматично)
2. Заповедта за изпитване: "МТХ България" ЕООД, гр. Габрово, ул. "Батак" №29; Протокол №604/ 01.10.2015г.
за извършване на измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници
(тази заповед е издана, когато е имало изпитване на веществата)
3. Метод за изпитване: БДС ISO 9096:2012; ВДНМ № 1/2009
(метод за измерване на концентрацията на изпаряемите вещества)
4. Дата на получаване на веществата: 01.10.2015г.
5. Количество на изпитваните вещества : 3 броя.
Кол №604-1-15 - пробова емисия от източник газова
Кол №604-2-15, 604-3-15 - газова емисия от източник газова
(брой изпитани, кол (№) на веществата и отсечките на веществата на изпитване на изпитване)
6. Дата на извършване на изпитването: 01.10.2015г. + 06.10.2015г.



7. Резултати от измерванията/изпитванията:

№ по ред	Код (№) на изпитваното по ек-всх. дигеник	Характеристика	Шм-фър	Клас	Отпадъчни газове						Измервания на О ₂			Измервания на водното вещество			Метод за определяне на еквивалент
					Температура °C	Влажност г/г	Реална усачерити г/г	Нормална усачерити Nm ³ /h	Съдържание на О ₂		Нормална mg/Nm ³	Измерено об.%	Общ об.%	Измерено mg/Nm ³	Примесна mg/Nm ³	Н/ПР	
									Нормална	Измерено							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	604-1-15	1	Прах	211	-						-	-	0,010	1,7	-	1,50	БДС
2	604-2-15	1	SO ₂	232	IV	24,3	981,3	6696	5897	-	-	-	0,029	5	-	500	ISO 9094:2012 ВВДМ №1/2009
3	604-3-15	1	Общ органичен въглерод	-	-					-	-	-	0,094	16	-	50	ВВДМ №1/2009

Забележки: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.

2. Извадките от изпитваната извадка са взети да са маркирани със съответния номер на лабораторията за изпитване.

3. Извадките са взети от Протокол №604/06.10.2015г. за измерване на водното вещество и измерване на водното вещество.

Извършва изследването:

1. Ивайло Рачев-специалист ЛМ
- 2.

(име, фамилия, инициал)

Извършва изпитването:

1. Ивайло Рачев-специалист ЛМ
- 2.

(име, фамилия, инициал)

Гл.водител на лабораторията:



7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на наличните. Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на производствената площадка, определена за дейността, при което ще се използва съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждането на нова и/или промяна на съществуващата по време на процеса на разширяване на производството, както и по времето на експлоатацията на инвестиционното предложение.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

- строителни дейности няма да бъдат извършвани
- оборудване с необходимите съоръжения
- експлоатация

9. Предлагами методи за строителство.

Материалите, използвани за монтажа на технологичните съоръжения, ще отговарят на действащите закони и норми по отношение на сигурността. Няма и не се предвиждат допълнителни строителни дейности.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на експлоатацията ще се използва вода за промишлени, противопожарни и хигиенно-битови нужди. Водоснабдяването ще се извършва от съществуващия площадков водопровод. Електроснабдяването и захранването на машините ще бъде от съществуващата инсталация.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране

Различните по вид отпадъци са представени и класифицирани, като наименования и код, съгласно Приложение 1 към чл. 5 ал. 1 на Наредба № 3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците, на МОСВ и МЗ (ДВ бр. 44/ 2004 г.).

По време на експлоатацията се генерират производствени и битови отпадъци. Те се събират, съхраняват и предават на външни фирми за последващо третиране.

Производствени отпадъци

- Отпадъци от леене на цветни метали
 - Произход – шлака на пещи;

- Количество – 4,5 т.
- Управление на отпадъка – съгласно ЗУК. Отпадъчна смес ще се съхранява в контейнери за временно съхранение и в последствие ще се предава на външна специализирана фирма за последващо оползотворяване.
- Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл.3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците

10 10 03 – шлака от пещи

➤ **Отпадъци от формование, физична и механична повърхностна обработка на метал и пластмаси**

Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали

- Произход – повърхностна обработка;
- Количество – 0,61 т.
- Управление на отпадъка – съгласно ЗУО. Отпадъчната смес се съхранява в метални палета – контейнери – за временно съхранение и в последствие се предава на външна специализирана фирма за последващо оползотворяване (Екоресурс ЕООД)
- Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците.

12 01 03 – стърготини, стружки и изрезки от цветни метали

➤ **Други желяза**

- Количество – 0,952 т.
- Управление на отпадъка – съгласно ЗУО. Отпадъчната смес се съхранява в контейнери за временно съхранение и в последствие се предава на външна специализирана фирма за последващо оползотворяване (Екоресурс ЕООД).
- Код на отпадъците съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО за класификация на отпадъците.

20 01 40 – метали

➤ **Хартия и картон**

- Произход – при опаковане на продукта;
- Количество – 25 м³

- Управление на отпадъка – съгласно ЗУО. Отпадъчната смес се съхранява временно и в последствие се предава на външна специализирана фирма за последващо оползотворяване.
- Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците.

20 01 01 – хартия и картон

➤ **Пластмаси, различни видове опаковки**

- Произход – при опаковане на продукта;
- Количество – 8,4 м³
- Управление на отпадъка – съгласно ЗУО. Отпадъчната смес се съхранява временно и в последствие се предава на външна специализирана фирма за последващо обработване.
- Код на отпадъците съгласно Наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците.

20 01 39 – пластмаси

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда се и ще се прилагат следните мерки:

- Управление на отпадъците съобразно Закона за управление на отпадъците;
- Недопускането отделянето на неорганизиран емисии извън площадката;
- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Минимализиране на източниците на въздействие върху околната среда;

ОРИГИНАЛ
ORIGINAL



ЕМ ВИ Прахоулавящи системи ООД

ЕКСКЛУЗИВЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ НА R+B FILTER GmbH
5000 гр. Велико Търново / ул. Козлодуй 2 / тел/ факс: 082 650090 / gsm. 0878 184143
e-mail: mv.dct@abv.bg / mv.prc@abv.bg / mv.g@abv.bg / mv.prc@mvprc-bg.com
website: www.mvprc-bg.com



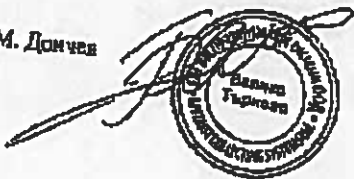
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ от 15.10.2014 г.

Ръководството на ЕМ ВИ Прахоулавящи системи ООД – Велико Търново,
Декларира, че Промислен прахоуловител 6000-1, патронен, номер 141007
за въздушен дебит 6000 m³/h:

Отговаря на:

Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието и оценяване
съответствието на машините (в сила от 29.12.2009 г., последно изм. ДВ бр. 48 от
25.06.2010 г.) въз основа на Директива 2006/42/ЕО на ЕС от 17.05.2006 г. относно
машините;
Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически
съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (в
сила от 13.07.2001 г., последно изм. ДВ бр. 37 от 08.05.2007), въз основа на директива
2006/95/ЕО на ЕС от 12.12.2006 г. за съоръжения ниско напрежение;
Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието за
Електромагнитна съвместимост (в сила от 11.09.2001), последно изм. ДВ 32 / 17.04.2007
въз основа на Директива 2004/108/ЕО на ЕС
и следните стандарти: ЕДС EN ISO 12100-1:2004 и БДС EN ISO 12100-2:2004
Безопасност на машините и други стандарти, посочени в списък на приложими
стандарти;
и че: в изделието са вложени филтърни патрони на "R+B Filter" GmbH с номер
R1-001-006240 и центробежен всмукател на "MZ Aspiratori" S.p.A, придружени със
съответните сертификати за качество, екологичност и декларация.

Декларира: М. Дончев



ВЯРНО С ПРИКЛАДА



ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

Днас 06.01.2016г. в гр. Габрово, се сключи настоящият договор между:

ДОСТАВЧИКА : "МТХ БЪЛГАРИЯ" ЕООД

гр.Габрово, ул. „ Батак " № 29

ИН по ДДС BG 202168066, ЕИК 202168066

МОЛ : Йоханес Ернст , представляван от

Гроздан Грозданов – пълномощник на фирмата

и

КУПУВАЧА : "ЕКОРЕСУРС" ЕООД -

гр. Габрово, ул. "Батак " № 25 с

ИН по ДДС BG 817048566, ЕИК 817048566

представляван от инж.Жаклин Илчев – у-л.

Страните се споразумяха за следното:

- 1. Предмет на договора** - доставка на производствени отпадъци, наричани по долу **СТОКАТА**, по видове както следва :

№	КОД	ВИД
1.	10 10 03	Олово – нълака от пещи
2.	12 01 03	Стъргодини, изрезки и стружки от цветни метали-месинг
3.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки.
4.	15 01 02	Пластмасови опаковки
5.	15 01 04	Метални опаковки
6.	20 01 01	Хартии и картон
7.	20 01 40	Метали

- 2. Цена и количество** - определят се чрез договаряне /анекс/ между двете страни по договора при всяка доставка, в зависимост от действащите пазарни цени и условия .
- 2. Заплащане** - извършва се по банков път на основание Чл.38, ал .4 от ЗУО след издаване на фактура от ДОСТАВЧИКА за предаденото количество .
- 4. Приемане и предаване** на стоката по качество и количество се извършва на място определено от КУПУВАЧА, в присъствието на представители на двете страни и съставяне на необходимите съгласно ЗУО документи .

5. **Срок на действие на договора** е 1 /една/ година от датата на сключването му, като същия се счита продължен за нов срок от 1 /една/ година, ако в срок от 1 /един/ месец преди изтичането на актуалния срок никоя от страните не е поискала с писмено предизвестие прекратяването на договора.

5. **Прекратяване на договора :**

- При изтичане срока на договора
- По взаимно съгласие на страните.
- По желание на една от страните с писмено предизвестие от 1 /един/ месец преди датата на прекратяване.

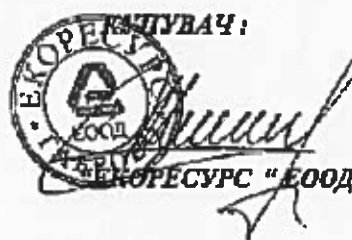
7. **Промяна на договора** – става с писмено възвизявление / анекс/.

8. **Спорове** – разрешават се с преговори , а при не постигане на съгласие или при неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Гражданското и търговското законодателство на Република България.

За извършване на дейностите по събиране и третиране на отпадъци „Екоресурс“ ЕООД Габрово притежава :

- 1.Разрешение № 04-ЦО-727-00 / 18.02.2013г. издадено от РИОСВ В.Търново на основание Чл.71, ал.1 във връзка с Чл.35,ал.1,м.1 от ЗУО за дейности по третиране на отпадъци;
- 2.Регистрационен документ № 04-РД-162-00 / 18.01.2013г., издаден от РИОСВ В.Търново на основание Чл.78,ал.9 във връзка с Чл.35, ал.3 от ЗУО За дейности по третиране на отпадъци;
- 3.Регистрационен документ № 04-РД-163-00 / 18.01.2013г., издаден от РИОСВ В.Търново на основание Чл.78,ал.9 във връзка с Чл.35,ал.3 и ал.5 от ЗУО за дейности по транспортиране(събиране и транспортиране) на отпадъци.

Настоящият договор се състави в два еднали екземпляра – по един за всяка от страните.



12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- Управление на отпадъците, съобразно Закона за управление на отпадъците;
- Ежедневен контрол на производствените дейности, свързани с реализирането на инвестиционното предложение;
- Недопускане отделянето на неорганизиран емисии извън площадката;
- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при експлоатацията на обекта.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

Не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Няма.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

При реализация на инвестиционното предложение, не се очаква създаване на дискомфорт на околната среда.

16. Риск от аварии и инциденти.

Предприети са технически и организационни мерки, които да предотвратят аварии и инциденти.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Площадката, на която се намира инвестиционното предложение, се намира на контролирания от МОСВ замърсен атмосферен басейн XIV. Велико Търново – Габрово с контролирани атмосферни замърсители: прах, серен диоксид, азотни оксиди, оловни аерозоли.

На площадката за реализиране на ИП, както и в непосредствена близост няма елементи от Националната екологична мрежа.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Земята, на която ще се осъществява инвестиционния проект е собственост на „МТХ България“ ЕООД.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Площадката, на която ще се извърши инвестиционното предложение, е разположена в гр. Габрово, кв.УПИ V-344, кв.69, СЗ-II

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

За площадката, на която ще се извърши инвестиционното предложение, няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на СОЗ и водоземни съоръжения за питейно – битово водоснабдяване. Не граничи с водни обекти, публична държавна собственост, поради което не е необходимо определяне на граници по реда на ЗБ.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Инвестиционното предложение се реализира в собствен имот и не засяга елементи от ОС с висок консервационен статут. Инвестиционното намерение няма да наруши природни ресурси с високо качество.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Няма. Имота е собственост на дружеството.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

По време на експлоатацията единствено опасни за човешкото здраве могат да бъдат произведени от аварии. Спазването на технологичната дисциплина е гарант за елиминирането на опасностите за човешкото здраве.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Няма.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

По отношение на здравно – хигиенните аспекти на околната среда и здравния риск в преценката за необходимост от ОВОС е определено потенциално задегнатото население, като са идентифицирани и охарактеризирани рисковите фактори за увреждане на здравето на хората и експозицията и са преценени възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие.

Обобщените данни са представени в Таблица IV.3-1.

№	Компоненти на околната среда	Изходните данни по време на експлоатация									
		Вид на въздействието				Характеристики на въздействието					
		положително	отрицателно	пряко	не пряко	краткосрочно	дълготрайно	средносрочно	дълготрайно	класификация	примечание
1	Атмосферен въздух	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	-
2	Поматрични води	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
3	Подземни води	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Земни настилки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	почви	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦
6	флора	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
7	фауна	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
8	ландшафт	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦
9	Материално и културно наследство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Площадката, на която ще се извърши инвестиционното предложение, се намира в северната част на гр. Габрово. Имотът е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. При експлоатацията, по отношение на КАВ, въздействието ще е пряко, локално в обхвата на площадката.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Компоненти	Вероятност за поява на въздействието
Атмосферен въздух	Емисии от ИУ – ежедневно в периода на работа на инсталацията
Води	Не се очаква въздействие
Повърхности	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ Зашитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Емисиите от вентилационната система са ежедневни, в периода на експлоатация и ефектът се прекратява при спиране на въздействието. Не се очаква замърсяване на повърхностните води, на подземните води, почвите и земните недра, дивата флора и фауна и природни обекти.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значително вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.

№ по ред	Мерки	Период/ Фаза	Резултат на изпълнение
1	Периодичен контрол на КАВ по отношение на очакваните емитирани замърсители в атмосферата	1 път на всеки 2 години	Опазване здравето на хората.

2	Недопускане депониране на отпадъчни маси пепел на открито и на нерагламентирани места в и извън територията на инсталацията	По време на експлоатация.	Опазване на съседните терени от замърсяване
----------	--	----------------------------------	--

Спазването на предвидените мерки ще гарантира опазването на околната среда и човешко здраве, контрола на състоянието , както и максимално ограничение на вредните въздействия.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие.