

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ
№ 439-Н0-И2-А1/2019г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение четвърто и пето във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 2, т. 5 и т. 6, ал. 3, предложение второ и ал. 5, т. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ, бр. 91/25.09.2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ, бр. 36/03.05.2019 г., в редакцията преди изменението в ДВ бр. 98/27.11.2018 г., в сила от 28.08.2019 г.) във вр. с чл. 14, ал. 3, изречение първо и чл. 16, ал. 13, предложение първо от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., обн. ДВ. бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр. 31/12.04.2019 г.)

ИЗМЕНЯМ

Комплексно разрешително на: „Феникс Инверс“ ООД, гр. Ловеч
Регистрационен номер: 439-Н0/2012г.
Оператор: „Феникс Инверс“ ООД, гр. Ловеч
Адрес: гр. Ловеч, бул. „Освобождение“ № 10,
ПИ идентификатор 43952.519.203
ЕИК: 820169617

както следва:

Комплексно разрешително на: „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч
Регистрационен номер: 439-Н0/2012г.
Оператор: „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч
Адрес: 5500, гр. Ловеч, ул. „Панайот Волов“ №5
ЕИК: 201092217

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително на: „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч
Регистрационен номер: 439-Н0/2012г.

Оператор: „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч

Адрес: 5500, гр. Ловеч, ул. „Панайот Волов“ №5

ЕИК: 201092217

за експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

1. Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап), включваща:

- Два броя пламъчно отражателни пещи (отворен тип)
- (т. 2.5 „а“ от Приложение № 4 на ЗООС)

както следва:

Условие № 1. „Речник на използваните термини

Оператор/ Притежател на разрешителното	„АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч 5500 гр. Ловеч, ул. „Панайот Волов“ № 5
Местоположение на площадката	Площадка № 1 в гр. Ловеч с ПИ идентификатор 43952.519.203
Географски координати на условен геометричен център на площадката	N 43°9'45.08" E 24°43'41.11"
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Плевен
Басейнова дирекция, БД	Басейнова дирекция „Дунавски район“, гр.Плевен
Общински власти	Община Ловеч
Заявлението	Допълненото заявление за издаване на комплексно разрешително на „Феникс инверс“ ООД, гр. Ловеч е представено в ИАОС с писмо, вх. № 507-ПН-1257/09.03.2012г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
СУОС	Система за управление на околната среда
СПИ	Собствени периодични измервания
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm ³ , ng/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага)
t/y	Количество, тона за една година
ВиК	Водоснабдяване и канализация

ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
Единица продукт	Един тон произведен вторичен алуминий на блок
ЕРИПЗ	Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

“

Условие № 2. „Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап), изпълняваща дейност, съгласно т. 2.5. “а” от Приложение № 4 към ЗООС и включваща:
 - два броя пламъчно отражателни пещи (отворен тип).“

Поставя се следното ново условие:

Условие 2.1. След 30.06.2020 г. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира два броя пламъчно отражателни пещи (отворен тип) след писмено потвърждение от страна на РИОСВ – Плевен, за изпълнение на **Условие 3.4.** и достигане на заложените НДЕ в **Таблица 9.1.2.- продължение, към Условие 9.1.2.**

Условие № 3. Обхват

Условие 3.3. „Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2**, обозначена в Приложение № I.A.2.2.-1a. – Ситуационна схема на „Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)“ към **Решение № 439-Н0-И1-А1/2019 г.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 3.4. „На притежателят на настоящото комплексно разрешително се разрешава до **30.06.2020г.** да изгради и пусне в експлоатация пречиствателно съоръжение тип „ръкавен филтър“, два броя смукателни чадъри тип „козирка“ над всяка от пещи и ново изпускащо устройство № К, в съответствие с изискванията на Решение 2016/1032 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия.“

Условие № 5. Управление на околната среда

„Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:“

Условие 5.1. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.“

Условие 5.1.1. се отменя.

Условие 5.1.2. се отменя.

Условие 5.2. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.“

Условие 5.2.1. се отменя.

Условие 5.3. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.“

Условие 5.3.1. се отменя.

Условие 5.3.2. се отменя.

Условие 5.4. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.“

Условие 5.4.1. се отменя.

Условие 5.4.2. се отменя.

Условие 5.4.3. се отменя.

Условие 5.5. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.“

Условие 5.5.1. се отменя.

Условие 5.6. „Притежателят на настоящото разрешително да документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.“

Условие 5.6.1. се отменя.

Условие 5.7. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5.**“

Условие 5.7.1. се отменя.

Условие 5.7.2. се отменя.

Условие 5.7.3. се отменя.

Условие 5.7.4. се отменя.

Условие 5.8. се отменя.

Условие 5.8.1. се отменя.

Условие 5.8.2. се отменя.

Условие 5.9. се отменя.

Условие 5.9.1. се отменя.

Условие 5.9.2. се отменя.

Условие 5.9.3. се отменя.

Условие 5.9.4. се отменя.

Условие 5.9.5. се отменя.

Условие 5.9.6. се отменя.

Условие 5.10. се отменя.

Условие 5.10.1. се отменя.

Условие 5.10.2. се отменя.

Условие 5.11. се отменя.

Условие 5.11.1. се отменя.

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.6. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.“

Условие 6.7. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.“

Условие 6.8. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.“

Условие 6.9. „Метод/и за изпитване” са посочените в комплексното разрешително методи за изпитване.“

Условие 6.11. „Количеството емитиран замърсител във въздуха, за производството на единица продукт“ се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното

количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.12. „Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.“

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.2. „Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и БД в частта “Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.“

Условие 7.3. „Притежателят на настоящото разрешителното да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.“

Условие 7.4. „Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.2**.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 7.7. „Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 7.8. „Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.“

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. „Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2.1.1**:

Таблица 8.2.1.1

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ единица продукт
1	Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)	0.0497

Условие 8.3. „Суровини, спомагателни материали и горива“

Условие 8.3.1.1. „Употребяваното гориво при работата на инсталацията по **Условие 2**., която попада в обхвата на Приложение 4 към ЗООС, посочено в **Таблица 8.3.1.1** . да не се различава по вид и да не превишава съответното количество.“

„Таблица 8.3.1.1. Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm ³ / единица продукт]
Природен газ H220; P210, P220, P242, P377, P381	500

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисление и документиране на използваното количество гориво, съгласно таблицата по **Условие 8.3.1.1.**, изразено като:

- Годишна консумация на горива за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на горива за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.4.**“

Условие 8.3.4. „Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти“

Условие 8.3.4.1. „Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.“

Условие 8.3.4.1.2. „Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.“

Условие 8.3.4.2. „Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива; описани в комплексното разрешително.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 8.3.4.2.1. „При планирана промяна на място за съхранение на опасни химични вещества притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.“

Условие 8.3.4.3. се отменя.

Условие 8.3.4.4. се отменя.

Условие 8.3.4.5. се отменя.

Условие 8.3.4.6. се отменя.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. „Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на опасни химични вещества с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.“

Условие 8.3.5.2. се отменя.

Условие 8.3.6 Докладване

Условие 8.3.6.1. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.“

Условие 8.3.6.2 се отменя.

Условие 8.3.6.3. се отменя.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А. „Работа на пречиствателното оборудване (след изпълнението на Условие 3.4.)

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да изгради и експлоатира следното пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата:

- Ръкавен филтър към изпускащо устройство № К за пречистване на отпадъчните газове от два броя пламъчно-отражателни (отворен тип) и аспирацията над зоната за зареждане на всяка една пещ и отнемане на образуваната шлака.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.1.1. „Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на пречиствателните съоръжения, разрешени в **Условие 9.А.1;**
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.А.1.1.** следва да я предоставя в РИОСВ.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.1.2. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 9.А.1.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.1.3. „Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните/проектни данни (при наличие на такива) на пречиствателното съоръжение.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.2. „Контрол на пречиствателното оборудване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешено с **Условие 9.А.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.А.1.1** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9. А.3. „Документиране и докладване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.3.1. „Резултатите от мониторинга по **Условие 9.А.2.1.** да се документират и съхраняват на площадката.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.3.2. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение на площадката. с определените такива, съгласно **Условие 9.А.1.1**, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.3.3. „Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение на площадката, с определените съгласно **Условие 9.А.1.1**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.А.3.4. „Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 9.А.1.1**, която да предоставя при поискване от компетентния орган. ”

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

Условие 9.1.1. „Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.1.2** не трябва да превишава определените в съответната таблица стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.1.2. – продължение емисионни норми.**

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните **Условие 9.1.2.** и означени на Приложение № II.-5а от **Решение № 439-Н0-И2-А1/2019г.**“

Условие 9.1.2. „Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)

Таблица 9.1.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Минимална височина на изпускащото устройство (m)
Преди изпълнение на словие 3.4				
K1	пещ №1,	-	15000	13

K2	пещ №2	-	15000	13
След изпълнение на условие 3.4				
K	пещ №1 и пещ № 2	ръкавен филтър	7 000	12

Таблица 9.1.2 – продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³) до 30.06.2020г.	Емисионни норми (mg/Nm ³) от 01.07.2020г.
Прах	10	5
NO _x	200	200
SO ₂	35	35
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30	10
Газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF	5	1
Органични вещества, определени като общ въглерод	50	30
Диоксини и фурани (общо съдържание, при отчитане на съответния коефициент на токсична еквивалентност)	0.1 ng/Nm ³	0.1 ng/Nm ³

”

Условие 9.1.3 се отменя.

Таблица 9.1.3 се отменя.

Таблица 9.1.3 – продължение се отменя.

Условие 9.5. „Условия за собствен мониторинг ”

Условие 9.5.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.5.1.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове съгласно изискванията на глава 5 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, при спазване на регламентираните срокове в **Таблица 9.5.1.1.**

Поставя се следната нова таблица:

Таблица 9.5.1.1. Мониторинг на изпускащи устройства № K1 и K2 (до изпълнение условие 3.4) и на изпускащо устройство № K (след изпълнение на условие 3.4)

Контролирани параметри	Метод за изпитване на пробите	Честота на изпитване до 30.06.2020г.	Честота на изпитване от 01.07.2020г.
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на две години	Два пъти годишно
NO _x	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години	Веднъж годишно
SO ₂	Тегловен метод; Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години	Веднъж годишно

НСІ	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия	Веднъж на две години	Веднъж годишно
НF	Йонселективен електрод	Веднъж на две години	Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор Електрохимичен принцип	Веднъж на две години	Веднъж годишно
Диоксини и фурани	Пробонабиране и последващо газхроматографско определяне	Веднъж на две години	Веднъж годишно

Таблица 9.6.1.1 се отменя.

Таблица 9.6.1.2 се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.5.1.4. В срок до един месец притежателя на настоящото разрешително да изготви и представи а съгласува в РИОСВ, по реда на условие 6.12. план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на разрешителното.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

„При работа на инсталацията по **Условие 2** не се разрешава заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни обекти и канализационна мрежа.“

Условие 10.1. „Притежателят на настоящото разрешително да отвежда смесен поток битово-фекални води формирани на територията на площадката в градска канализация на гр. Ловеч единствено при наличието на актуален договор с ВиК дружеството, експлоатиращо градската канализационна мрежа на гр. Ловеч.“

Условие 10.1.1. се отменя.

Условие 10.1.2. се отменя.

Условие 10.1.3. се отменя.

Условие 10.2. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 10.1.4.**, и да се предоставя на компетентния орган при поискване.“

Условие 10.2.2. се отменя.

Условие 10.2.3. се отменя.

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. „Образуваните отпадъци при работата на инсталацията по **Условие 2.** да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.4.**“

„Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)

Код	Отпадък	Норма за ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y]
10 10 03	Шлака от пещи	0,035	44,8
16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03*	0,001	1,28

”

„Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани от Инсталацията за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)

Код	Отпадък	Норма за ефективност [t /t продукт]	Количество [t/y]
10 10 09*	Прах от димни газове, съдържащ опасни вещества	$5,85 \cdot 10^{-5}$	0,075

”

Таблица 11.3. се отменя.

„Таблица 11.4. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Код	Отпадък	Количество [t/y]
15 01 06	Смесени опаковки	0,075

”

Таблица 11.5. се отменя.

Таблица 11.6. се отменя.

Условие 11.2. „Приемане на отпадъци за третиране“

Условие 11.2.1. се отменя.

Условие 11.2.2. се отменя.

Условие 11.2.3. се отменя.

Условие 11.2.4. се отменя.

Условие 11.2.4.1. се отменя.

Условие 11.2.4.2. се отменя.

Условие 11.2.5. се отменя.

Условие 11.2.6. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено приемане, t/y	за
02 01 10	Метални отпадъци /алуминий/	1459,4	
10 10 03	Шлака от пещи /алуминий/		
12 01 03	Стърготини , стружки и изрезки от цветни метали /алуминий/		
12 01 04	Прах от частици от цветни метали /алуминиева/		
15 01 04	Метални опаковки /алуминиеви/		
16 01 18	Цветни метали /алуминий/		
17 04 02	Алуминий		
17 04 07	Смеси от метали		
19 10 02	Отпадъци от цветни метали /алуминий/		
19 12 03	Цветни метали /алуминиеви/		
20 01 40	Метали /алуминиеви/		

с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения) в Инсталацията за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап).“

Условие 11.2.7. се отменя.

Условие 11.2.8. се отменя.

Условие 11.2.9. се отменя.

Условие 11.2.10. се отменя.

Условие 11.2.11. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по Условие 11.2.6. по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.“

Условие 11.2.11.1. „Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.6., притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по Условие 2 (при необходимост химичен състав на отпадъците);“

Условие 11.2.11.2. „При приемане на отпадъците по Условие 11.2.6., притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.11.1**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.11.1** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 1/04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.“

Условие 11.3. „Предварително съхраняване на отпадъците“

Условие 11.3.2. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1** на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на Приложение № II.7.4. – 1а - „Схема на площадките за съхранение на отпадъци” към Решение № 439-Н0-И2-А1/2019 г.

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.3.2.1. „При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.“

Условие 11.3.3. „Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно наредбата по чл. 3 , ал. 1 на Закона за управление на отпадъците и в съответствие с изискванията на други подзаконови нормативни актове.“

Условие 11.3.4. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
10 10 03	Шлака от пещи /алуминий/	44,8
10 10 09*	Прах от димни газове, съдържащ опасни вещества	0,075
15 01 06	Смесени опаковки	0,05
16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси , различни от упоменатите в 16 11 03*	1,28

”

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.3.4.1. „Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.4.**, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.“

Условие 11.3.5. се отменя.

Условие 11.3.6. се отменя.

Условие 11.3.6.1. се отменя.

Условие 11.3.6.2. се отменя.

Условие 11.3.6.3. се отменя.

Условие 11.3.7. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.“

Условие 11.3.8. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.“

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателя на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.“

Условие 11.4.1.1. се отменя.

Условие 11.4.2. „Притежателят на настоящото разрешително да изготвя идентификационен документ по образец съгласно Приложение №8 на Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване /обезвреждане.“

Условие 11.4.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - „Идентификационен документ“, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - „Писмени инструкции за действие при аварии“, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.“

Условие 11.4.3. се отменя

Условие 11.5. „Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци“

Условие 11.5.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на

изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.5.1.1. „Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.“

Условие 11.5.2. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 4 (рециклиране /възстановяване на метали и метални съединения), на отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 – Шлаки от пещи /алуминий/;
- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминий/;
- 12 01 04 – Прах от частици от цветни метали /алуминиева/;
- 15 01 04 – Метални опаковки /алуминиеви/;
- 15 01 06 - Смесени опаковки;
- 16 01 18 – Цветни метали /алуминий/;
- 17 04 02 – Алуминий;
- 17 04 07 – Смеси от метали;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали /алуминий/;
- 19 12 03 – Цветни метали /алуминиеви/;
- 20 01 40 – Метали /алуминиеви/;

посочени в **Условие 11.2.6.**, в общо количество до 1459,4 t/y и на отпадъци с код и наименование:

- 10 10 03 – Шлаки от пещи /алуминий/;

образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталацията по **Условие 2** в общо количество до 44,8 t/y.“

Условие 11.5.2.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 (Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11, като сортиране, разделяне по вид и големина преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11) на отпадъци с код и наименование:

- 02 01 10 – Метални отпадъци
- 10 10 03 – Шлаки от пещи,
- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 12 01 04 – Прах от частици от цветни метали, с количество;
- 15 01 06 – Смесени опаковки
- 15 01 04 – Метални опаковки;
- 16 01 18 – Цветни метали;
- 17 04 01 – Мед, бронз, месинг;
- 17 04 02 – Алуминий;
- 17 04 07 – Смеси от метали;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали;
- 19 12 03 – Цветни метали;
- 20 01 40 – Метали,

преди извършване на дейност посочена в **Условие 11.5.2.**“

Условие 11.5.2.2. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 (Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите, обозначени с кодове R 1 – R 12 , с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) на следните отпадъци с код и наименование:

- 02 01 10 - Метални отпадъци / алуминий /

- 10 10 03 – Шлака от пещи (алуминий)
- 12 01 03 – Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминий/;
- 12 01 04 – Прах от частици от цветни метали /алуминиева/;
- 15 01 04 – Метални опаковки /алуминиеви/;
- 15 01 06 – Смесени опаковки
- 16 01 18 – Цветни метали /алуминий/;
- 17 04 02 – Алуминий;
- 17 04 07 – Смеси от метали;
- 19 10 02 – Отпадъци от цветни метали / алуминий /
- 19 12 03 – Цветни метали / алуминиеви /
- 20 01 40 – Метали / алуминиеви /

посочени в **Условие 11.2.6.**“

Условие 11.5.3. се отменя.

Условие 11.5.3.1. се отменя.

Условие 11.5.3.2. се отменя.

Условие 11.5.4.. се отменя.

Условие 11.5.4.1. се отменя.

Условие 11.5.5. се отменя.

Условие 11.5.5.1. се отменя.

Условие 11.5.6. се отменя.

Условие 11.5.6.1. се отменя.

Условие 11.5.7. „Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.2.2.**, да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, като площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.“

Условие 11.5.8. се отменя.

Условие 11.5.8.1. се отменя.

Условие 11.5.8.2. се отменя.

Условие 11.5.8.3. се отменя.

Условие 11.5.8.4. се отменя.

Условие 11.5.9. се отменя.

Условие 11.5.9.1. се отменя.

Условие 11.5.10. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъците по **Условие 11.5.2.2.**, за срок не по-дълъг от три години.“

Условие 11.5.11. се отменя.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.“

Условие 11.6.2. се отменя.

Условие 11.6.2.1. се отменя.

Условие 11.6.2.2. се отменя.

Условие 11.6.3. се отменя.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализи на образуванияте при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.“

Условие 11.8.2. „Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.“

Условие 11.8.2.1. се отменя.

Условие 11.8.3. се отменя.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.“

Условие 11.9.1.1. се отменя

Условие 11.9.2. „Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количествата на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуванияте количества отпадъци като годишно количество и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).“

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.9.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на дейностите по оползотворяване R 4, R 12 и R 13.“

Условие 11.9.3. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.“

Условие 11.9.4. „Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие 11.** Управление на отпадъците) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.“

Условие 11.9.4.1. се отменя.

Условие 11.9.5. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на неопасни и опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.“

Условие 11.9.6. се отменя

Условие 11.9.7. се отменя

Условие 11.9.8. се отменя

Условие № 12. Шум

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.“

Условие № 13 Опазване на почвите и подземните води от замърсяване

Условие 13.3. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.“

Условие 13.7. „Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро - разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания само на определените за това места, осигурени против разливи и течове.“

Условие 13.9. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.2.**, **Условие 13.1.3.** и **Условие 13.1.5.**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.“

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. „Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС.“

Условие 14.2. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.“

Условие 14.4. „Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.“

Условие 14.6. се отменя.

Условие 14.7. се отменя.

Условие 14.8. се отменя.

Условие 14.9. се отменя.

Условие 14.10. се отменя.

Условие № 15. „Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)“

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.2. „В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.“

Условие 16.4. се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 16.6. „В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталациите по **Условие № 2** през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;
- извършва действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ,

но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;

- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 16.7. „След изпълнението на **Условие 3.4.** притежателят на настоящото разрешително да демонтира изпускащи устройства № K1 и № K2.“

Мотиви:

1. Планирани промени в работата на инсталацията.
2. Решение 2016/1032 за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия.
3. Съобразяване на условията на комплексното разрешително с изискванията на други нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „24 часа“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд-Ловеч, съгласно чл. 133, ал. 1, изречение първо, предложение второ във вр. с чл. 149, ал. 1, във вр. с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Приложени са:

1. Приложение № I.A.2.2.-1a. – Ситуационна схема на „Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап)“;
2. Приложение № II.7.4. – 1a - „Схема на площадките за съхранение на отпадъци“;
3. Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Дата на подписване:

12.08. 191-

Подпис:



Георги Балчев
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 439-Н0/2012 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 439-Н0-И0-А0/2012г., изменено с Решение № 439-Н0-И1-А0/2014г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, изменено и актуализирано с Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 439-Н0-И2-А1/2019 г.)

Оператор: „АВТОРЕАЛТЕХ“ ЕООД, гр. Ловеч

Адрес: 5500, гр. Ловеч, ул. „Панайот Волов“ №5

За експлоатация на инсталация и съоръжения за следната категория промишлена дейност по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

1. Инсталация за производство на алуминиеви сплави на блокчета от алуминиеви отпадъци (скрап), включваща:

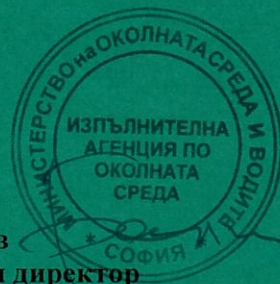
- Два броя пламъчно отражателни пещи (отворен тип).
- (т. 2.5 „а“ от Приложение № 4 към ЗООС)

Дата на подписване:

12.08.2019г.

Подпис:

Георги Балчев
Изпълнителен директор
на Изпълнителна агенция по околна среда



The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The methodology section describes the research design and the data collection process. The results section presents the findings of the study, and the conclusion section summarizes the main findings and provides recommendations for future research.

The study was conducted in a laboratory setting, and the data was collected using a series of experiments. The results of the experiments were analyzed using statistical methods, and the findings were compared to the existing literature. The study found that the research objectives were achieved, and the results were consistent with the existing literature.

The study has several limitations, and there are some areas for future research. The study was conducted in a laboratory setting, and the results may not be generalizable to real-world situations. Future research should focus on conducting field studies to validate the findings of the laboratory experiments.

In conclusion, the study has provided valuable insights into the research topic, and the findings are consistent with the existing literature. The study has identified several limitations, and there are some areas for future research. The study has provided a solid foundation for future research on the topic.