



## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено № 601-Н0/2022г. ва оператор “Огняново К” АД, гр. София, площадка с. Огняново.

В периода от **22.04. до 23.04.2024г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив, гр. Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на „Огняново К“ АД, гр. София. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 20 — 01/23.04.2024г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане за контролната дейност по изпълнение па условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 601-Н0/2022г., Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-49/18.04.2024г. и проверка качеството, и пълнотата на информацията, представена с годишния доклад по околна среда за 2023г.

**Обхват ва проверката:**

**I. Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 601-Н0/2022г. за следните инсталации:**

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.1 „б“ ва Приложение 4 от ЗООС:**

1. Инсталация за производство на негасена вар в регенеративна пещ TFL

**Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:**

1. Инсталация за производство на хидратна вар;
2. Трошачно-миячна сортировъчна инсталация -1 „Огняново-1“.

**Период ва проверката:** 28 април 2023г. – 23 април 2024г.

**Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително:**

Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения:

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 4.5 от Приложение 4 към ЗООС:**

1. Към момента на проверката инсталация за производство на негасена вар в регенеративна пещ TFL се експлоатира.

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

1. Трошачно-миячна сортировъчна инсталация - 1 „Огняново-1“ – се експлоатира.
2. Инсталацията за производство на хидратна вар – не се експлоатира към момента на проверката.

**По Условие 3. Обхват:**

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда са в съответствие с условията на комплексното разрешително. Няма промяна в границите на площадката, съгласно генералния план, даден в Приложение I.Б.1.1-2 от заявлението.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:**

Представена е справка за капацитета на инсталацията, изразен в t/24h (за м. юни, септември 2023г. и за м. януари, февруари и март 2024г.) От представените данни се констатира, че капацитетът на инсталациите по **Условие 2** не превишава определените стойности в **Условие 4.1.**

**По условие № 5. Управление ва околната среда:**

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с **Условие 5**

на комплексното разрешително.

Прилагат се инструкции за: експлоатация и поддръжка, мониторинг на техническите и емисионни показатели, периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие 2**, произтичащи от нови нормативни актове.

Операторът документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкциите, в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**По условие № 7. Уведомяване:**

За периода на проверката 28 април 2023г. – 23 април 2024г. не са регистрирани аварийни или други замърсявания.

През м. януари 2024г. операторът е уведомил ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията с цел актуализация на КР. От ИАОС е издадено писмо изх.№ ППКР – 378/09.02.2024г. с указания за последващи действия. Не е започнала реализацията на ИП към момента на проверката.

За периода на проверката не е имало аварийни или други замърсявания, случаи на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети

Дружеството информира РИОСВ-Пазарджик и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив за резултатите от определения с условията на разрешителното мониторинг.

**По условие №8. Използване на ресурси**

**Използване на вода:**

За използването на вода за промишлени нужди от 1 шахтов и 1 тръбен кладенец е издадено Разрешително съгласно Закона за водите от БД ИБР №31591623/04.05.2023г. и №31591705/15.12.2023г.

На площадката води за питейно-битови нужди се доставят съгласно сключен договор с ВиК оператор ПБВ № 200900218/04.12.2020г.

Води се отчетност на количествата използвана вода за производствени нужди. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, които се попълват в дневник. За проверявания период не е използвана вода за производствени нужди.

Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към процес за оросяване на готови трошени фракции варовик, основен консуматор на вода за производствени нужди в инсталацията по **Условие №2**. Не са установени несъответствия за периода на проверката.

**Използване на енергия, спомагателни материали и горива:**

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на електроенергия за производствени нужди. Представени са справки за употребените количества електроенергия за 2023г. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност.

Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на въздуходувки за охлаждащ и горивен въздух, и хидравлична станция към пещта, които са основни консуматори на електроенергия. За периода на проверката не са констатирани несъответствия. Употребяваните количества на суровините и горивата не се различават по вид и не превишават стойностите, заложен в КР. Изразходваните количества се документират в дневници и се извършва оценка на съответствието. Съгласно представените данни няма установени превишения и несъответствия.

Всички химични вещества и смеси, които се съхраняват в опаковки са опаковани и етикетирани, и са снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). Съхранението се извършва в съответствие с условията, посочени в ИБЛ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС).

Информационните листове за безопасност са налични в предприятието и са предоставени при проверката. Налична е актуална оценка за безопасността на съхранение на ОХВС.

#### **По условие № 9. Емисии в атмосферата:**

Не е установено наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен посочените в **Условие 9.1.1.** Към момента на проверката се експлоатират разрешени с условията пречиствателни съоръжения и изпусकाщи устройства. Извършва се мониторинг на стойностите на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Води се документация в дневници за всяко пречиствателно съоръжение. За периода на проверката не са установени несъответствия.

Собствени периодични измервания (СПИ) се провеждат в срок съгласно условията в разрешителното.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения към всички изпусकाщи устройства. Оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения не показва превишение на определените оптимални такива по **Условия 9.1.1.1.**

Извършва се мониторинг на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпусकाщи устройства К1 и АС-бп, при спазване на регламентираните срокове по **Таблица 9.6.1.1., Таблица 9.6.1.2. и Таблица 9.6.1.3.**

През 2023г. са извършвани собствени периодични измервания:

- За изпускащо устройство К1 на 17.03.2023г. и 28.09.2023г. са представени протоколи от изпитване: №VIII-109.О.1/24.03.2023г.; №VIII-439.О/17.10.2023г. и №VIII-439.О.1/17.10.2023г.
- За изпускащо устройство № АС-бп е представен протокол от изпитване №VIII-109.О/24.03.2023г. и №VIII-106.О/29.03.2024г.

Собствените периодични измервания са извършени от акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране.

Съгласно протоколите, дебитът на технологичните и вентилационни газове от всякакви организирани източници не превишава посочените максимални дебита на газовете. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, която показва че няма превишаване на разрешените стойности.

Операторът предприема мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Спазват се заложените мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества: поддържане в изправност на оросителните инсталации за оросяване на площадката; при необходимост оросяване посредством водоноска, оросява се включително и пътя, включен към републиканската пътна мрежа преминаващ покрай площадката; вътрешнозаводския транспорт е с покрит товар.

Всички дейности се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. При извършване на проверката не са установени неприятни миризми в резултат от дейността на обекта. За периода на проверката няма постъпили сигнали/оплаквания за миризми в резултат от извършваните дейности на площадката.

#### **По условие №10. Емисии в отпадъчните води:**

На производствената площадка се формират три отделни потока отпадъчни води:

- Битово – фекални отпадъчни води;
- Производствени отпадъчни води образувани от промиване на фракции варовик и от автомивка;
- Дъждовни води от територията на площадката.

Смесеният поток от производствени отпадъчни и дъждовни води от площадката преминават през пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Той е почистен и е в добро техническо състояние.

Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение - каломаслоуловител с определените оптимални такива. Не са установени несъответствия.

Битово-фекалните води посредством самостоятелна канализация за битови води се отвеждат към два броя водоплътни изгребни ями. Съдържанието на водоплътните изгребни ями по **Условие 10.2.1.** се предава за пречистване съгласно сключен договор. Последното почистване е извършено на 05.05.2023г. При проверката се установи, че водоплътната изгребна яма има свободен ретензионен обем.

За проверявания период няма заустване на отпадъчни води от площадката. Поради тази причина не е извършван мониторинг. РИОСВ – Пазарджик е уведомен с писма за липсата на отток с вх.№ ПД-06-49/19.10.2023г. и вх.№ ПД-06-9/05.03.2024г.

#### **По условие № 11. Управление на отпадъците:**

**При оглед на площадките за съхраняване се констатира следното:**

1. Образованите отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.1. – 11.1.4.**
2. Предварително съхраняване на образованите отпадъци се извършва на определените площадки в заявлението. Предварителното съхраняване на опасните отпадъци се извършва в специализирани съдове, обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Отпадъците са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка.
3. Не се констатира смесване на опасни отпадъци с други отпадъци и вещества, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.
4. Измерването на отпадъците се извършва с електронна везна.

#### **При проверка на документите се констатира следното:**

1. Разработени са и се прилагат изискванията се с условието инструкции.
2. За проверявания период са предавани за транспортиране и оползотворяване, в т. ч. за рециклиране на лица, притежаващи документи по чл.67 и чл.78 от ЗУО следните отпадъци: смеси от метали, хидравлични, смазочни масла, маслени филтри, абсорбенти, филтърни материали, кърпи и предпазни облекла замърсени с опасни вещества, утайки и масло от маслено водни сепаратори, оловно-акумулаторни батерии. Представени са договори за предаване за транспортиране и оползотворяване на отпадъци, кантарни бележки, приемо-предавателни протоколи, а за опасните отпадъци и идентификационни документи.
3. Не са предавани отпадъци за обезвреждане, извън територията на площадката.
4. Води се отчетност на отпадъците в НИСО по Приложение №1 за образовани отпадъци по реда Наредба № 1/04.06.2014г. Изготвени са годишни отчети по приложение №9 за 2023г. в срок.

#### **По Условие № 12. Шум:**

Дейностите на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ шумово натоварване в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шум.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум при дневно, вечерно и нощно ниво по границите на производствената площадка, и в мястото на въздействие през 2022г. Представени са протоколи от изпитване: № VIII-440.0/10.10.2022 г., № VIII-440.0.1/10.10.2022г. и № VIII-440.0.2/10.10.2022г. извършено от акредитирана лаборатория.

Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Няма констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, заложиени в **Условие 12.1.1.**

### **По Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:**

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвата и подземните води.

За периода на проверката няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. На площадката не е налично оборудване и тръбопроводи, разположени на открито, от които да се установят течове. Налични са достатъчно количество сорбенти, които се съхраняват в склад ГСМ.

Изготвен е план за собствен мониторинг на подземни води, който е съгласуван от БД ИБР с изх.№ ПУ-03-15(5)/06.01.2023г. и ИАОС с писмо вх.№ ПД-06-41-(8)/24.01.2023г.

Собственият мониторинг на подземните води се провежда по показателите посочени в Таблица 13.2.2. Представени са протоколи от анализ на подземни води с номера № ХЛ 462-0/16.01.2023г.; № ХЛ 462-1/16.01.2023г.; №ХЛ 462-0/16.01.2023г.; №ХЛ 462-2/16.01.2023г.; №ХЛ 185-0/27.07.2023г. и №ХЛ 185 0-1/27.07.2023г., извършени от акредитирана лаборатория.

### **По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:**

За проверявания период не са възникнали аварийни ситуации.

Представена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Представен е аварийен план за предприемане на мерки за предотвратяване, контрол и ликвидиране на последствията при аварии.

### **По Условие 15. Преходен и анормален режим на работа:**

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа. Пречиствателните съоръжения се пускат при стартиране на работата на инсталацията. За периода на проверката не е имало случаи на преходни режими на работа (спиране, пускане, внезапни спирания и др.) на пречиствателните съоръжения. Има изготвен план за мониторинг при аномални режими на инсталациите.

### **По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях:**

За периода на проверката операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях, посочени в Условие 2 от КР.

## **II. Проверка качеството и пълнотата на информацията, представена с годишния доклад по околна среда за 2023г.**

При проверката на качеството и пълнотата на информацията, представена в годишния доклад по околна среда (ГДОС) за 2023г. за изпълнение на дейностите по комплексно разрешително № 601-Н0/2022г. се установиха несъответствия в т.3.1. Използване на вода и т.4.4. Управление на отпадъци. На оператора е дадено едно предписание за отстраняване на констатираните несъответствия, което е изпълнено в срок.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

**I. Дружеството осъществява системно управление по околната среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в разрешителното.**

Консумацията на суровини, спомагателни материали и горива е в рамките на заложените с условията на КР ограничения.

Извършва се мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води и газове съгласно условия в разрешителното.

**Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух, води, подземни води и**

шумово натоварване. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

Не са констатирани несъответствия с условията на КР.

II. За констатираните несъответствия по ГДОС за 2023г. на оператора „Огняново К“ АД, гр. София е дадено едно предписание с конкретен срок за изпълнение.

Дружеството е входирало (вх.№ ПД-06-21-(1) от 17.05.2024г.) в РИОСВ – Пазарджик коригиран Годишен доклад по околна среда за 2023г., с което предписанието от КП № 20 – 01/23.04.2024г. е изпълнено в срок.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор РИОСВ-Пазарджик

