



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

ДОКЛАД

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

В периода от **26.04. до 27.04.2023 г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район“, гр. Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на “Огняново К” АД, гр. София. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 20 – 02/ 27.04.2023 г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 601-Н0/2022 г. и Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-36/24.04.2023г.

Обхват на проверката:

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

Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.1 „б“ на 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 на проверката: юни 2022 г. – март 2023 г.

Резултати и заключения:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното:
Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения:

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 4.5 от Приложение 4 към ЗООС:

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

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

Инсталацията за производство на хидратна вар и трошачно-миячна сортировъчна инсталация -1 „Огняново-1” се експлоатират.

По Условие 3. Обхват: Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Няма промяна в границите на производствената площадка. За целите на настоящия протокол понятието “площадка” означава територията, на която са разположени инсталациите по Условие 2. и обозначени 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. март 2023г.) От представените данни се констатира, капацитетът на инсталациите по **Условие 2.** не превишава определените стойности в **условие 4.1.**

По условие № 5. Управление на 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 на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове.

Операторът документира и съхранява резултатите от оперативни процедури в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

По условие № 7. Уведомяване:

За периода на проверката юни 2022 г. – март 2023 г. не са регистрирани аварийни или други замърсявания.

Съгласно условия 7.2. и 7.3. е изпратено уведомление в РИОСВ – Пазарджик за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания за въвеждане в нормална експлоатация на инсталацията, считано от 19.05.2021 г. Представено е Разрешение за ползване № ДК-07-ПЗ-47/01.06.2022 г. за въвеждане в експлоатация строеж: „Завод Огняново – Варова пещ № 3 – нова.

Операторът е уведомил компетентния орган за предвидените промени в работата на инсталацията, съгласно нормативно установения ред (уведомление за инвестиционно предложение в РИОСВ – Пазарджик с вх. № ПД-01-617/16.11.2022 г.) От страна на РИОСВ-Пазарджик е издадено писмо по реда на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост със заключение, че няма основание за провеждане на процедура по глава шеста, раздел III на ЗООС. На дружеството са дадени указания за действията, които следва да се предприемат по реда на глава седма, Раздел II на ЗООС. Към момента на проверката операторът не е уведомил ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията с цел актуализиране на КР и не е започнала реализация на ИП.

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 и Басейновата дирекция 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 БДИБР №300705/20.01.2005г. (удължено с решение РР-1096/14.01.2011 г). Разрешителното е с изтекъл срок на 21.01.2021г. Операторът е подал заявление за издаване на ново разрешително за водовземане с вх. № РР-01-52/07.03.2022г.

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

Води се отчетност на количествата използвана вода за производствени нужди. Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, които се попълват във дневник. Вода за производствени нужди за инсталацията за производство на негасена вар се използва само за оросяване на трошените фракции варовик (в сухи периоди), съхранявани на открития насипен склад за готови тропени фракции варовик. За 2022г. не е извършвано оросяване на трошените фракции варовик, поради което ГНЕ при употреба на вода е 0 m³

Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към процес оросяване на готови тропените 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 2022г. 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 посочени в **таблица 8.3.1.1**. 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 ИЛБ 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 на безопасността на съхранение на ОХВС.

По условие № 9. Емисии в атмосферата:

Не се установи 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.

Проведена е процедура по съгласуване на плана за собствен мониторинг на въздуха и същия е съгласуван от ИАОС – писмо изх. № 3264/25.08.2022 г.

Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията в разрешителното.

Извършени са СПИ за 2022г. и 2023г.:

-I Хидратен поток с пречиствателно съоръжение 2 бр. патронни филтри, изпускащо устройство АС-1 – Протокол № ВШ-411.О-3/14.11.2022 г.

-II Хидратен поток с пречиствателно съоръжение 2 бр. патронни филтри, изпускащо устройство АС-2- Протокол № ВШ-411.О-4/14.11.2022 г.

-I Пълначен поток – торби с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър, изпускащо устройство АС-3 - Протокол № ВШ-411.О-6/ 14.11.2022 г.

-II Пълначен поток – торби с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър, изпускащо устройство АС-4 - Протокол № ВШ-411.О-7/ 14.11.2022 г.

-Бункери и ленти за негасена вар с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър, изпускащо устройство АС-5 - Протокол № ВШ-411.О-5/ 14.11.2022 г.

- За Регенеративна варова пещ тип TFL-150 с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър, изпускащо устройство К1- Протокол № ВШ-411.О/14.11.2022 г., Протокол № ВШ-411.О-1/14.11.2022 г. и Протокол № ВШ-109.О.1/24.03.2023 г.

- За Обезпрашаване на пресипки, сито/ленти и складово стопанство с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър, 2 бр. СПОТ филтри, изпускащо устройство № АС-6п – Протокол № ВШ-411.О-2/14.11.2022 г. и Протокол № ВШ-109.О/24.03.2023 г.

Съгласно протоколите дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички 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 се установи, 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 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 се установиха 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 промишлената площадка се формират следните потоци отпадъчни води:

- производствени отпадъчни води формирани от промиване и класифициране на фракции варовик в ТМСИ - 1;
- битово-фекални отпадъчни води от персонала;
- повърхностни атмосферни води (дъждовни води) от промишлената площадка, включително локално пречистени води след каломаслоуловител към автомивката на Автостопанството.

На площадката е изградена разделна канализационна мрежа за:

- производствени води;
- дъждовни води, в т.ч. локално пречистени (каломаслоуловител) води от автомивка;
- отпадъчни битово-фекални води.

Промишлената вода за оросяване на суровината (варовик) за новата инсталация за производство на негасена вар се изпарява от повърхността на варовика, не се генерират производствени отпадъчни води от новата инсталация.

Производствени отпадъчни води се генерират от ТМСИ-1 при промиване на варовик. Отпадъчните води от ТМСИ-1, съдържащи дребни частици от варовик и глинести образувания, посредством шламови помпи и тръбопровод/шламопровод се транспортират към шламохранилище.

Пречистените в шламохранилището води от ТМСИ (утаяване/обезводняване на шлама от ТМСИ-1 и филтриране/избистряне на водите) се заустват в р. Марица, чрез точка на заустване (ТЗ-1).

Производствените отпадъчни води след шлагоотвала се заустват във водния обект като част от смесен поток отпадъчни води (производствени води от промиване на фракции варовик, от автомивка след каломаслоуловител и дъждовни води от територията на производствена площадка.

Прилага се инструкция 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 13.04.2023 г. При проверката се установи, че водоплътната изгребна яма има свободен ретензионен обем.

Собствен мониторинг:

За 2022 г. няма заустване на отпадъчни води от площадката. Поради тази причина не е извършван мониторинг. РИОСВ – Пазарджик е уведомен с писмо вх. № ПД-06-40/ 20.07.2022г. за липсата на отток .

За 2022г. операторът е докладвал замърсителите по **Условие 10.1.4.5.** посочени в

Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

По условие № 11. Управление на отпадъците:

При оглед на площадките за съхранение се констатира следното:

1. Образованите отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблицы 11.1.1. – 11.1.4.

2. Към момента на проверката на площадките са налични следните отпадъци с кодове: смазочни и масла за зъбни предавки, абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества, излезли от употреба гуми, оловни акумулаторни батерии, смеси от метали и луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак

3. Предварителното съхраняване на отпадъците се извършва съгласно изискванията на нормативните актове. Наличните отработени масла се съхраняват в затворено помещение с непропусклив под, в подходящи съдове, обозначени с табела с код на отпадъка.

4. Отпадъците се съхраняват отделно и съгласно изискванията. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното.

5. Операторът събира образованите на площадката отпадъци в съответствие с нормативната уредба по околна среда. 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, включително разреждане на опасни отпадъци.

При проверка на документите се констатира следното:

1. Изпълняват се всички разписани оперативни процедури, които се изискват с условията на КР. Водят се записи по прилагането им, не са констатирани несъответствия.

2. **Транспортирането** на отпадъци извън територията на площадката се извършва от лица притежаващи регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци по чл.78 ЗУО. За периода на проверката са предавани за транспортиране следните отпадъци: излезли от употреба превозни средства, смеси от метали, моторни, смазочни и масла за зъбни предавки, абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества и оловни акумулаторни батерии. Представени са договори за предаване за транспортиране на отпадъци, кантарни бележки, приемо-предавателни протоколи, а за опасните отпадъци и идентификационни документи.

3. Отпадъците се предават за **последващо третиране** на фирми 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. Представени са писмени договори по чл. 8, ал. 1 ЗУО за предадени отпадъци на лица, притежаващи документ по реда на чл.35 от ЗУО. За периода на проверката са предадени за оползотворяване отпадъци следните отпадъци: излезли от употреба превозни средства, смеси от метали, моторни, смазочни и масла за зъбни предавки, абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества и оловни акумулаторни батерии. За периода на проверката не са предавани отпадъци за обезвреждане чрез депониране.

4. Количествата отпадъци се измерват на ел.везна и се отразяват в НИСО, на база на което ще се изчислява годишното количество образувани отпадъци.

5. Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на *Наредба №1 от 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.* Води се отчетна книга за образованите отпадъците в НИСО. Изготвени са годишни отчети за отпадъците в срок.

По Условие № 12. Шум: Дейностите извършващи се на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда.

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 2022 г. Представени са протоколи от измерване нивата на шум: № ВШ-440.0/10.10.2022 г., № ВШ-440.0.1/10.10.2022 г. и № ВШ-440.0.2/10.10.2022 г.

Извършена е оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, заложи 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.

Извършва се мониторинг на тръбопроводите и оборудването, разположено на открито. За периода на проверката не е имало разливи на вредни и опасни вещества върху почвата. Осигурени са достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места по площадката - нафтово стопанство.

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

Собственият мониторинг на подземните води се провежда по показателите посочени в **таблица 13.2.2.** Представени са протоколи от анализ на подземни води: № ХЛ 462-0/16.01.2023; № ХЛ 462-1; № ХЛ 462-0/16.01.2023; № ХЛ 462-2 от акредитирана лаборатория.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода юни 2022 г. – март 2023 г. 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 ликвидирание на последствията при аварии.

Във връзка с условие 15. Преходен и аномален режим на работа: За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други). Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на инсталациите.

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

С писмо вх № РД-17-696/12.12.2022 г. операторът е уведомил за временно спиране на инсталацията от 12.12.2022 г. и с писмо вх № РД-17-719/20.12.2022 г за възстановяване в нормален работен режим на инсталацията от 20.12.2022 г.

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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условия 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 и/или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на „Огняново К” АД, гр. София не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

