



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

УТВЪРДИЛ:

28.5.2026 г.

X

инж.Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условията поставени с Комплексно разрешително № 75–Н1/2009 г., издадено на „Холсим (България)“ АД, с. Бели извор

Обект: “Холсим (България)” АД, с. Бели извор, община Враца, област Враца

Дата на извършване на проверката: 12-13.05.2026 г.

Място на извършване на проверката: Производствената площадка на “Холсим (България)” АД, с. Бели извор, община Враца, област Враца

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 44/11.05.2026 г. на директора на РИОСВ – Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията за 2026 г.

Цел на проверката: Проверката се извършва във връзка с осъществяване на текущ контрол на дейността на оператора и спазване изискванията на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително (КР) № 75 Н1/2009 г., актуализирано с Решение № 75-Н1-ИО-А1/2012 г., Решение № 75-Н1-ИО-А2/2015 г., Решение № 75-Н1-ИО-А3/2017 г., Решение №75-Н1-ИО-А4/2021г., Решение №75-Н1-ИО-А5/2022 г., Решение №75-Н1-ИО-А6/2023 г., Решение №75-Н1-ИО-А7/2023 г. и Решение №75-Н1-ИО-А8/2025 г., издадено на “Холсим (България)” АД, с. Бели извор, община Враца, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

Проверени са следните инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на циментов клинкер (т.3.1”а”,т.5.1.”е”,т5.2”а”,т.5.2”б” и т.5.3.2 „в”), включваща 1 бр. пещ;
2. Инсталация за производство на цимент – три (3) броя топкови мелници (т.5.1 „е” и т.5.3.2 „в”);
3. Инсталация за предварително третиране (шредирание на висококалорични твърди отпадъци) (т.5.3.2 „б”)
4. Инсталация за механично третиране и подаване за оползотворяване на неопасни отпадъци, включваща инсталация за балиране и опаковане (т.5.3.2 „б”);
5. Временно съхраняване на опасни отпадъци (т.5.5).



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

гр. Враца 3000, ул. ”Екзарх Йосиф” № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

Котелна инсталация с номинална топлинна мощност 0,55 MW, включваща:

- водогреен котел S 6 тип Victrix Pro 120 2 ErP – 0.11 MW;
- водогреен котел S 7 тип Victrix Pro 120 2 ErP – 0.11 MW ;
- водогреен котел S 8 тип Victrix Pro 120 2 ErP – 0.11 MW;
- водогреен котел S 9 тип Victrix Pro 120 2 ErP – 0.11 MW;
- водогреен котел S 10 тип Victrix Pro 120 2 ErP – 0.11 MW.

Констатации от проверката:

Извършена е проверка на място на територията на циментовия завод и по документи представени по време на проверката, за периода м. април 2025 г. до м. април 2026 г. включително.

Експлоатират се инсталациите разрешени с Условие № 2, с изключение на инсталацията за балиране и опаковане към Инсталацията за механично третиране и подаване за оползотворяване на неопасни отпадъци, която не е изградена.

В момента на проверката се констатира, че производствена дейност се извършва в следните инсталации:

- Инсталация за производство на циментов клинкер, включваща 1 бр. пещ;
- Инсталация за предварително третиране (шредирание на висококалорични твърди отпадъци – по едри фракции);
- Инсталация за механично третиране и подаване за оползотворяване на неопасни отпадъци, включваща инсталация за балиране и опаковане (в момента са подменени и работят шредерите);
- Инсталация за производство на цимент - три броя топкови мелници.

Не е изградена инсталацията за балиране и опаковане и поради тази причина модифицирането не е финализирано. В момента на проверката шредера към Инсталация за механично третиране и подаване за оползотворяване на неопасни отпадъци, включваща инсталация за балиране и опаковане е в работен режим. Вторият шредер не работи поради профилактика.

Не се предвижда изграждането на барабанната сушилна инсталация за гранулиран шлак/трас с капацитет 20 тона/час. Изградени са метални силози за съхранение на пепелина и хидратна вар.

Към момента на проверката не е монтирана инсталацията за оползотворяване на отпадъчна топлина от производството на циментов клинкер с капацитет до 4 MWh.

Автотоварището за насипен цимент до опаковалнята е изградено и предстоят приемни изпитвания. Към него са включени 4 бункера, 2 броя изпускателни устройства и 2 броя ръкавни филтри. Към момента на проверката автотоварището не е въведено в експлоатация.

През 2025 г. капацитетът на инсталациите не е превишаван. Всички данни са докладвани в ГДОС за 2025 г.

Дружеството има въведена система за Управление на качеството и система за управление на околната среда (ISO 9001 и ISO 14001).

През 2025 г. са проведени 4 вътрешни одита на системата за управление на околната среда и един преглед от ръководството. В периода 24-25.09.2025 г. е проведен надзорен одит от сертифицираща фирма, съгласно изискванията на стандарта за управление на околната среда ISO 14001:2015. Предстои извършване на вътрешен одит за 2026 г.

Изготвени са и се прилагат инструкции, които са на разположение в електронната информационна система на фирмата.

Има разработена процедура за идентифициране на законодателни изисквания по опазване на ОС. Създадена е електронна база данни, която има определено ниво на достъп.

Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, резултатите от оценката на съответствието, причините за установените несъответствия и предприетите

коригиращи действия, са документирани и се съхраняват на производствената площадка в с. Бели Извор.

През 2025 г. и до момента на проверката не са възниквали аварийни ситуации и/или аварийно замърсяване на територията на производствената площадка.

Спазва се плана за мониторинг, който е съгласуван с РИОСВ – Враца и БДДР – Плевен и окончателно съгласуван с ИАОС. Резултатите от мониторинга своевременно се предоставят в РИОСВ – Враца.

Съгласно определената честота операторът извършва собствен мониторинг и копия от протоколите за анализ се изпращат в РИОСВ – Враца и БДДР – Плевен.

Не са възникнали аварийни ситуации и непосредствена заплаха от екологични щети. Дружеството има сключена годишна застраховка за покриване разходите при случаи на причинени екологични щети със ЗАД „ОЗК - Застраховане” АД.

За питейно-битови нужди обектът се водоснабдява от „ВиК“ ООД, гр. Враца при сключен договор.

За водовземане от повърхностни и подземни водни обекти, дружеството има издадени три разрешителни за водоползване от Басейнова Дирекция Дунавски район за: язовир “Станьов дол”, шахтов кладенец – “ШК – Холсим - Бели извор, Враца и каптиран извор “КИ Бели извор”.

Прилага се инструкция за проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Проверките се извършват от отдел „Поддръжка” всяка седмица, а за част от оборудването информацията се следи в ТИС. Резултатите от проверки се отразяват в обходни листове и се предприемат незабавни мерки в случаи на констатирани несъответствия. Данните са докладвани в ГДОС за 2025 г.

Докладвано в ГДОС 2025 г. консумираната електроенергия от инсталациите по Условие № 2, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. За изразходената от началото на 2026 г. до м. април 2026 г. енергия по инсталации, операторът е представил справка. Не е превишена годишната норма за ефективност за инсталациите по Условие № 2.

Използваните горива не се различават по вид и количества от посочените в Таблица 8.3.1.2. Използвани са: петролен кокс, природен газ, биомаса и излезли от употреба гуми. Допълнително за оползотворяване като гориво се използват позволени с Условие 11.5.2 от КР отпадъци.

Към всички източници на емисии във въздуха на заводската площадка на „Холсим (България)“ АД има изградени пречиствателни съоръжения за инсталациите посочени в Условие № 9 от КР.

Операторът прилага инструкция за поддръжка на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения и документира отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Стойностите на контролираните параметри се наблюдават от автоматизирана техническа информационна система (ТИС) в командна зала.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2025 г. информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, установените несъответствия, причини за установените несъответствията и предприетите коригиращи действия. Не са констатирани несъответствия.

За периода на проверката няма констатирани превишения на дебита на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници.

В РИОСВ – Враца от страна на оператора през 2026 г. са представени 6 броя Годишни доклади за 2025 г. за извършени СНИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове изпускани в атмосферния въздух от 6 броя подобекти, съгласно условията на издаденото КР: „Пещ/ Суровинна мелница“ - „Пещ № 2 за производство на

цимент“, „Скарен охладител“ към „Пещ/ Суровинна мелница“ - „Пещ № 2 за производство на цимент“, „Въглищна мелница“ и Циментови мелници № № 1, 2 и 3.

На база представените и оценени 35 броя Доклади с резултати от извършени СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух за 2025 г. на 31 броя подобекти, няма констатирани превишения на дебита на отпадъчните газове и НДЕ на контролираните вредни вещества. До момента в РИОСВ – Враца няма представени Доклади с резултати от извършени СПИ през 2026 г.

Честотата на мониторинга е в съответствие с регламентираните срокове в издаденото КР. Не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен разрешените. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. от издаденото КР.

Няма установено наличие на източници на неорганизираните емисии на площадката.

Дружеството има изготвена екологична програма с мерки за ограничаване и предотвратяване на неорганизираните емисии. Дейностите за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества включват:

- ежедневно почистване и овлажняване на транспортните алеи на заводската площадка;
- ползване на определен маршрут за транспортиране на материали между отделните производства;
- поддържане на зелените площи между производствените сгради и съоръжения.

СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух през 2025 г. са проведени от Акредитирани лаборатории.

Месечните и Годишни доклади от проведените СНИ емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от 6 броя обекти се представят в РИОСВ – Враца на хартиен и електронен носител съгласно нормативната база.

Операторът е докладвал в Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) всички вещества и техните годишните количества, съгласно изискванията на Регламента.

Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. За проверявания период няма постъпили оплаквания за миризми от дейностите, извършвани на площадката на оператора.

В срок се изготвят Доклади с резултати от извършения мониторинг:

- СНИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от 6 броя подобекти (месечни и годишни);
- СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, съгласно честотата определена в КР.

От страна на РИОСВ – Враца, представените Доклади се оценяват своевременно в нормативно определените срокове.

На производствената площадка се формират четири потока отпадъчни води: производствени, охлаждащи, дъждовни и битово-фекални отпадъчни води. За охлаждане се използват условно чисти води от яз. „Станьов дол” и свежи води от карстов извор „Бели извор” за допълване на загубите в мрежата, на база разрешителни.

Извършена е модернизация на охладителната система, която се изразява в изграждане на рециркуляционен кръг на охлаждащата вода – затворен тип система. Системата се допълва предимно от извор “Бели извор” за компенсирание на загубите от изпаряване.

За пречистване на отпадъчните води се експлоатират следните пречиствателни съоръжения: 2 броя маслоуловители (при ж.п. депо за ПОВ и в северната част на заводската площадка за БФОВ, ПОВ, охлаждащи и дренажни води) и 1 бр. септична яма за БФОВ, ПОВ и дренажни води. За всяко съоръжение са определени съответните

контролирани параметри и оптимални стойности. Измерват се наличие на маслен слой и дебелина на утайката.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2025 г. информация за извършените през годината проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. През 2025 г. са извършени 36 броя проверки от собствен периодичен мониторинг на 9 броя точки на пробовземане. Не са установени несъответствия.

Смесеният поток отпадъчни води се зауства в р. Въртешница. Монтирано е измервателно устройство за отчитане заустеното количество смесен поток отпадъчни води. Извършва се пробовземане и анализ от реката преди и след заустване на отпадъчните води от „Холсим“ (България) АД, съгласно плана за собствен мониторинг на дружеството.

За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации, не са допускани залпови изпускания на замърсяващи вещества.

Дружеството редовно извършва собствен мониторинг на отпадъчните води по потоци и показатели, определени в условие № 10 от КР. Пробите за анализ се взимат от акредитирана лаборатория. Копие от лабораторните анализи своевременно се предоставят в РИОСВ – Враца. От извършения собствен мониторинг през 2025 г. и 1-во тримесечие на 2026 г. не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения по изследваните показатели. Данните от мониторинга се документират и се съхраняват в дневник и в ТИС.

Към момента на проверката образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование). На производствената площадка се приемат за оползотворяване само разрешените с условието отпадъци. За приеманите отпадъци има сключени договори. При приемането се попълва ежемесечно производствен протокол от „Джиосайкъл България“ ЕООД и кантарни бележки за приети отпадъци от други доставчици. Не се извършва приемане на отпадъци без предварително заявена доставка.

Има изготвена инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието количеството на образуваните отпадъци. Не са констатирани несъответствия.

Приемането на отпадъците се извършва, съгласно разписани процедури в СУК ИСО 9001. Визуалният контрол се извършва в етапа на претегляне на постъпващите количества отпадъци. Дружеството има направена регистрация в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ и отчетността се води посредством електронната платформа в съответствие с влезлите в сила изменения и допълнения на нормативните разпоредби.

При предаване на опасни отпадъци се изготвя Идентификационен документ по приложение от Наредба №1/2014 г. След оформяне от краен получател, екземпляр от идентификационните документи се предоставя в РИОСВ – Враца.

Отпадъците се съхраняват на обособените и обозначени за целта места. Не е констатирано смесване на опасни с неопасни отпадъци.

Отпадъците са предавани за оползотворяване, в т.ч. рециклиране само на дружества притежаващи разрешителни по чл. 35 от ЗУО.

Дейностите по предварително третиране - шредирание на отпадъци се извършва от фирма “Джиосайкъл България” ЕООД, съгласно договор. Шредиращите инсталации са разположени в 2 бр. халета, находящи се на територията на завода. Към момента на проверката шредера към Инсталация за механично третиране и подаване за оползотворяване на неопасни отпадъци, включваща инсталация за балиране и опаковане е в нормален експлоатационен режим. Другата шредираща инсталация е в престой, поради профилактика на съоръжението.

Извършва се операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) само на разрешените отпадъци. Не са

констатирани превишения на разрешените за оползотворяване количества отпадъци през 2025 г.

За проверявания период не са използвани отпадъци за подравняване на терена.

Съгласно Условие 11.7. се извършва сравнителен анализ на годишна база на резултатите от измерването на образуваните отпадъци и нормата на ефективност за оползотворяване за всяка инсталация, като част от процедура по ISO 14 001.

В ГДОС за 2025 г. е докладвана обобщена информация по изпълнение на условията на КР към управлението на отпадъците.

Операторът е докладвал преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

От страна на оператора са извършени Собствени периодични измервания на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие от Акредитирана лаборатория. От извършените Собствени периодични измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от производствената дейност на оператора, не са констатирани нарушения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум - дневно, вечерно и нощно ниво по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Мониторингът на еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в местата на въздействие се извършва съгласно Условие 12.2.2. и в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Има изготвени инструкции по условие № 12. Няма постъпили оплаквания от живущи около площадката.

За проверявания период не са констатирани разливи и/или изливане на вредни или опасни вещества. Има инструкция за действия при разливи, но не се е налагало нейното прилагане. В случай на разливи има налични сорбиращи материали – дървесна трина, която се съхранява в заводския склад.

Разработена и се прилага инструкция за проверка на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Не са допускани течове.

През 2024 г. е извършен почвен мониторинг на 5 от показателите в Таблица 13.2.1. от КР (рН, цинк, олово, съдържание на водоразтворими соли, кадмий). През 2025 г. е извършен мониторинг, като са взети проби за 4 показателя от почвите – живак, нефтопродукти, полициклични ароматни въглеводороди и полихлорирани бифеноли. Планът за собствен мониторинг е съгласуван с РИОСВ – Враца и утвърден от ИАОС. Докладвани са с ГДОС за 2025 г. данните от последния проведен мониторинг на почвите и е извършена оценка на съответствието на данните и базовото състояние. Извършена е и оценка на съответствието на получените резултати от изпитване с концентрации на вредни вещества в подземните води, в съответствие с условията в комплексното разрешително. Честотата на мониторинга на подземни води е на 5 години. Операторът е извършил последно мониторинг на подземните води през 2022 г. Следващо пробовземане ще бъде извършено през 2027 г. Планът за собствен мониторинг на подземни води е съгласуван от РИОСВ–Враца, БДДР – Плевен и одобрен от ИАОС.

Има изготвена инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Целият производствен процес е подробно описан в Ръководство за производство на цимент. Има технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие № 2. Производственият процес се контролира посредством ТИС, в която са видни параметрите на работещите инсталации.

При всяко пускане и спиране на инсталациите операторът уведомява РИОСВ – Враца. Не се предвижда закриване на дейностите на площадката или части от тях.

В РИОСВ – Враца е представен навреме ГДОС за 2025 г.

По време на проверката не е констатирано несъответствие между работата на инсталациите, условията и сроковете поставени с Комплексно разрешително (КР) № 75 Н1/2009 г., актуализирано с последно Решение № 75-Н1-И0-А8/2025 г., издадено на “Холсим (България)” АД, с. Бели извор, община Враца.