



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Н. Пачеманова

*Директор на Регионална инспекция по
околната среда и водите – Хасково*

ДОКЛАД

**за извършена проверка на място по изпълнение условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 356-Н1-ИО-А1/2020 г., издадено на Община Хасково**

От 16.12.2021 г. до 17.12.2021 г., в изпълнение на Заповед № 77/08.12.2021 г. на Директора на РИОСВ – Хасково беше извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 356-Н1-ИО-А1/2020 г., издадено на Община Хасково със седалище и адрес на управление: гр.Хасково, пл."Общински" №1, Булстат №:000903946, представлявано от Станислав Насков Дечев.

I. Цел на проверката:

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 356-Н1/2020г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

- Регионален център за на третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани, включващ:
 - Клетка 1 (в експлоатация);
 - Клетка 1 (нова);
 - Клетка 2 (нова);
 - Клетка 3 (нова)

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

- Инсталация за предварително сепариране на отпадъци
- Инсталация за компостиране

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително №356-Н1/2020г., бяха направени следните констатации:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани, включва:

- Клетка 1 (не е в експлоатация) – дейността е преустановена на 14.09.2015 г.



- Клетка 1 (нова) – клетката е в експлоатация от м. септември 2015г. до м. октомври 2021 г.
- Клетка 2 (нова) – в експлоатация от 27.10.2021 г.
- Клетка 3 (нова)

На площадката на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани към момента на проверката се депонира в клетка 2 (нова) приета с Решение за ползване на ДНСК № ДС-07-Х-56/27.10.2021 г. Преустановена е дейността по депониране на неопасни отпадъци в клетка 1 (нова). Налични са и работят: инсталацията за предварително сепариране на отпадъци и инсталацията за компостиране, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда.

Условие 3. Обхват

Условие 3.4 Община Хасково е възложила стопанисването на Регионално депо за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани на "ЕКО – Титан Груп АД, гр. Смолян, МОЛ: Величко Минев. Между двете страни е сключен Договор № 264/01.10.2020 г. за период от 60 месеца.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите. Инсталациите се експлоатират без да се превишава разрешените капацитет. Изготвена е и се прилага инструкция № 01-01 за измерване или изчисляване на годишното количество приети и депонирани отпадъци. Данните се отразяват в лист за дневното количество депонирани отпадъци. Данните за годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията се докладват с ГДОС. Към момента на проверката в Клетка 2 (нова) има депонирани 6766,260 т.

Условие № 5. Управление на околната среда. Изготвен е списък на отговорните лица за изпълнение на условията по КР, както и списък на персонала, който изпълнява конкретни дейности. Документирани са и се изпълняват всички инструкции, изисквани с КР № 356-Н1-И0-А1/2020 г. Прилага се мониторинг на техническите и емисионни показатели съгласно КР. Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията.

Условие № 7. Уведомяване. Операторът информира РИОСВ – Хасково за планирана промяна: преустановяване експлоатацията на Клетка № 1 (нова) и въвеждането в експлоатация на Клетка № 2 (нова). През периода е констатирана аварийна ситуация – samozапалване. След запалване на участък от територията на депото на 04.08.2021г. е извършено замерване с анализатор GASMET Dx4040 с цел проследяване качеството на атмосферния въздух в района на депото. Констатирано е, че измерваните показатели (26 бр.) са под границата на количествено определяне на метода. Резултатите от проверката са отразени в КП № 853 от 04. 08.2021 г. Операторът е уведомил всички компетентни органи съгласно условие 7.1. При възникналата аварийна ситуация не са причинени екологични щети.

Условие 8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода. Използването на вода за производствени и питейно битови нужди се извършва съгласно разрешително на БД ИБР – Пловдив. Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на консумираните количества вода. Не са констатирани превишения на разрешените количества през проверявания период. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на сметовозните автомобили и дезинфекционен трап, които са основен консуматор на вода за производствени нужди. Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. На 11.02.2021 г. е констатирана спукана тръба на биореактора и са предприети незабавни действия за

подмяна на тръбата. Отчитането на изразходваната вода се извършва чрез монтираните водоизмервателни устройства, пломбирани от БД ИБР. Количеството изразходвана и отчетена вода до момента на проверката е 1566 m³. Прилага се инструкцията за измерване/изчисление и документиране на изразходваните количества вода. Годишното количество изразходвана вода се отчита в декларация по чл. 194 б от ЗВ в БД ИБР и се докладва с ГДОС. Прилага се инструкцията за проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, като резултатите се документират в дневници и се съхраняват на площадката.

Условие 8.2. Използване на енергия. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на ел. помпа за инфилтрат, автовезна и пречиствателна станция, основни консуматори на електроенергия на площадката. Прилага се и инструкцията за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия на площадката. Количествата се отчитат по монтиран електромер ежемесечно и се отразяват в дневник. До 01.11.2021 г., изразходваното количество ел. енергия от инсталацията е 440,20 MW/h. и съответства на разрешените с условието количества. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия. Резултатите се документират и съхраняват на площадката. Не са констатирани несъответствия. Резултатите от проверките на основните консуматори на ел. енергия се документират. Автовезните, монтирани на вход и изход на площадката, се калибрират на 2 год. През 2021 г. е извършена калибрация от „КОМ. Комерс“ ООД. Операторът докладва ежегодно информацията по **Условие 8.** като част от ГДОС.

Условие 9 Емисии във въздуха. Към ИУ № 2 – зона за сепариране в „Сепарираща инсталация“, са изградени пречиствателни съоръжения – скрубер и циклон. Към инсталацията за отвеждане на биогаз е изграден факел, който към момента не се експлоатира. Пречиствателните съоръжения са в експлоатация от 14.09.2015 г. За използваните пречиствателни съоръжения е изготвена необходимата документация. Разработена е и се прилага се инструкцията № 21-01 за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Регулярно се попълва Приложение 1 Лист за проверки. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие 9.1.1. в съответствие с определените по Условие 9.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. Прилага се инструкцията № 22-01 за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Резултатите от извършената оценка се отразяват в Приложение 1 Лист за несъответствия и коригиращи действия. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се документират и съхраняват. Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения се документират и съхраняват. Като част от ГДОС се докладва информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Системата за отвеждане на образуваните газове от тялото на депото се изгражда успоредно с депонирането на отпадъците. Към момента на проверката за клетка 2 (нова) е започнало изграждането на газоотвеждащата система. Вертикалните газоотвеждащи кладенци се изграждат успоредно с депонирането на отпадъците. Към момента на проверката към клетка 1 (нова), в която не се депонира, са изградени 6 бр. вертикални газоотвеждащи кладенци, съгласно изискванията на Условие 9.2.1.1 от КР № 356-Н1/2012 г. Последният работен хоризонт към клетка 1 (нова) е запълнен, но предстои финансиране на последващата ѝ рекултивация. Газоотвеждащата система към клетка 2 (нова) се изгражда поетапно до запълване на капацитета на

клетката. Към момента на проверката инсталацията за изгаряне на биогаз е изградена, но не работи. Разработена е и се прилага инструкцията за проверка на ефективността на газоотвеждащата система. Извършват се периодични проверки ежемесечно, резултатите се отразяват в контролен лист. През 2021 г. за всеки от изградените към клетка 1 газови кладенци ежемесечно са измервани дебитът и състава на биогаза. Дебитът на технологичните и вентилационни газове на изпускащо устройство № 2, не превишава определените в КР № 356-Н1/2012 г. стойности. Изпусканите емисии в атмосферния въздух не превишават определените в Таблица 9.2.6. На площадката на обекта не са налични други източници на емисии освен разрешените с Условия 9.2.5 и 9.2.6. Генерираните емисии на вредни вещества, образувани в резултат на дейността се изпускат организирано. Газоотвеждащата система се изгражда поетапно със запълването на клетките. Към момента на проверката инсталацията за изгаряне на биогаз е изградена, но не функционира, поради което изпускането на емисии от ИУ1 не се осъществява. Разработена е и се прилага инструкцията № 25-01, като на всеки три месеца се попълва Приложение № 1, план – график за оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Разработена е и се прилага инструкцията № 26-01. Извършват се периодични проверки за спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Резултатите се документират в лист за коригиращи действия. Изпълняват се набелязаните мерки за предотвратяване на появата на неорганизираните емисии. Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. Извършва се запръстване на дневните работни участъци. Не са регистрирани неприятни миризми за проверявания период. Разработена е и се прилага инструкцията № 27-01, като на всеки месец се попълва Приложение 1 – Лист за интензивно миришещи вещества. Емисиите на отпадъчни газове от площадката на „Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани“, с. Гарваново, община Хасково са в съответствие с определените норми. Всеки месец се извършва мониторинг на газовете: CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S и H_2 , изпускани от изходите на газовите кладенци. Сключен е договор с „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София. На 15.12.2021 г. е извършено измерване за прах. Предстои получаване на протокола от оператора, след което ще се предостави на РИОСВ – Хасково. Измерванията се извършват от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов – инженеринг“ ООД, гр. София, притежаващ валиден сертификат с рег. № 5 ЛИК от 01.07.2021 г, валиден до 01.07.2025 г. Операторът определя годишните количества на замърсителите, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Информацията за всички вещества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ се документират и съхраняват. Не са регистрирани оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Резултатите от извършените проверки на газоотвеждащата система се документират и съхраняват.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води. Пречиствателната станция за отпадъчни води функционира и се използват само разрешените пречиствателни съоръжения. Документацията, регламентираща работата на ПСОВ е изготвена. Извършва се измерване на ниво и количество на инфилтратата в събирателни ревизионни шахти от клетка 1 (стара) и клетка 1 (нова), на шест месеца, проверка на каломаслоуловителя веднъж месечно и мониторинг на показателите след ПСОВ веднъж на тримесечие. При извършен собствен мониторинг на отпадъчните води на изход ПСОВ за месец юни 2021 г. са установени превишения на ИЕО в КР по показателите: ХПК, БПК5, азот нитратен, азот нитритен, общ азот, фосфати, общ фосфор, сулфати, хлориди, флуориди, феноли (летливи) и разтворен органичен въглерод. Съставен е акт по ЗВ. Преустановено е

заустването на приоритетно опасните вещества кадмий и живак. При извършен собствен мониторинг на отпадъчните води на изход ПСОВ за месец юни 2021 г., изследваните стойности са под границата на количествено определяне на метода. Преустановено е заустването на приоритетно опасните вещества кадмий и живак. Веществата не са налични в отпадъчните води от обекта. Не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества, вследствие на аварийна ситуация. Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото. Извършва се мониторинг на тримесечие на състава на инфилтратата от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов – инженеринг“ ООД, гр. София. Прилага се инструкция за изчисляване на непреките годишни емисии на замърсителите в инфилтратата съгласно ЕРИПЗ. Извършва се мониторинг на тримесечие на отпадъчните води на изход ПСОВ от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов – инженеринг“ ООД, гр. София. Количеството пречистени отпадъчни води се отчита чрез монтирано измервателно устройство на площадката на ПСОВ. Показанията му към 16.12.2021 г. са 2497 м³. Заустената вода от началото на годината до момента на проверката е 38 м³. Годишните количества на замърсителите се изчисляват и докладват съгласно ЕРИПЗ. Към момента на проверката оператора не е изготвил план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на актуализираното комплексно разрешително. Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители се документира и съхранява на площадката. Данните се докладват и като част от ГДОС.

Условие 11. Управление на отпадъци. Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2. не се различават по вид (код и наименование) и не превишават определените количества. Към 01.12.2021 г. на Клетка 1 (с преустановена експлоатация) и Клетка 2 (в експлоатация), са депонирани общо 36639,048 т. отпадъци. Операторът приема на територията на площадката само разрешените отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане. На територията на площадката са приети и сортирани 40668 т отпадъци с код и наименование 20 03 01 – смесени битови отпадъци. През 2021 г. с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R3, са приети 2250 т отпадъци с код 20 02 01 – биоразградими отпадъци. Отпадъците се приемат въз основа на приета заявка и писмен договор с кантарна бележка в която се отразяват дата, час на приемане, код на отпадъка, количество, рег. номер на сметосъбиращия автомобил. Извършва се визуална проверка на място, която включва визуална проверка на отпадъците, дали същите съответстват по код и вид на разрешените за приемане по КР; измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци; отразява се в „Отчетна книга“ заведена по реда на 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 – отчетността се води в НИСО. Не е установено приемането на отпадъци, които не отговарят на критериите за приемане на депа за неопасни отпадъци. Приеманите отпадъци преминават през сепариращата инсталация преди депониране. Операторът извършва предварително съхраняване единствено на разрешените отпадъци. Няма отпадъци, образувани при производствената дейност на площадката, които се съхраняват за срок, не по дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане. Предварителното съхраняване на отпадъците, които се образуват на площадката, се извършва на местата, определени за тази цел и обозначени на Приложение 21 - „Схема на местата за временно съхранение на отпадъците” от Заявлението за издаване на комплексно разрешително, при спазване изискванията. Отпадъците образувани от дейността на предприятието се предават за оползотворяване, в т.ч. рециклиране въз основа на писмен договор. Представени са договори с „Надеж“

ООД за предаване на отпадъци с код 191201,191202,191203 и 191204. Приеманите отпадъци се подлагат на дейност предварително третиране чрез сепариране в Инсталация за предварително сепариране на отпадъци. На територията на площадката към 01.12.2021 г. са приети и сортирани 40668т отпадъци с код и наименование: 20 03 01 – смесени битови отпадъци. През 2021 г. с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R3 са приети отпадъци с код 20 02 01 – биоразградими отпадъци. Прилагат се инструкции за оценка на съответствието на оползотворяване. Отпадъците от дейността на предприятието се предават за оползотворяване, в т.ч рециклиране, въз основа на писмен договор. Представени са договори с „НАДЕЖ ООД за предаване на отпадъци с код 191201, 191202, 191203, 191204. През 2021 г. са приети за обезвреждане 6,9 т отпадъци с код 17 06 05* - строителни материали съдържащи азбест. Не се извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 на експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими течни отпадъци, класифицирани като инфекциозни; излезли от употреба гуми. Осъществява се входящ контрол на отпадъците на контролно пропускателния пункт; измерване с автоматична везна и регистрация по електронен път на количеството постъпващи отпадъци; визуален оглед на отпадъците; води се отчетност на приеманите отпадъци; спазва се технологията за оползотворяване или обезвреждане на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 6/2013 г. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезврежданите отпадъци. Осъществява се измерване/изчисляване на количествата, образувани на площадката отпадъци. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива. Информацията по отчетените годишни количества отпадъци, предадени на фирми, се документира и съхранява от оператора. Представен е доклад за състоянието на тялото на депото, изготвен през 2020 г. Операторът е извършил основно охарактеризиране за отпадък с код 19 12 12, който се образува от дейността на сепариращата инсталация. Издадено е Становище на РИОСВ – Хасково. Притежателят на разрешителното документира и докладва дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба № 1/2013 г. Отчетността се води в Националната информационна система за отпадъци. Годишният отчет е представен в ИАОС. Данни от мониторинга за състоянието на тялото на депото, се представят като част от ГДОС.

Условие №12. Шум. На 21.07.2021 г. е извършено измерване на дневно, вечерно и нощно ниво на шум. Резултатите от измерванията доказват спазване на регламентираните в Условие 12.1.1. нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействия. Извършва се наблюдение на общата звукова мощност и еквивалентните нива на шум. Разработена е и се прилага инструкция относно периодичността на наблюдение. Резултатите се отразяват в лист за проведените наблюдения. Прилага се и инструкция за оценка на съответствието за установените нива на шум. Резултатите се отразяват в протоколи за проверка на съответствието. Резултатите от оценката на съответствието за установените нива на шум се съхраняват.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите. Към момента на проверката на обекта е наличен сорбиращ материал – пясък. Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Не са констатирани течове от резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи. Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Товаро – разтоварните дейности се извършват на определените за целта места. Извършва се

собствен мониторинг на подземните води на шест месеца по показателите, посочени в Таблица 13.3.1. на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Има изградени 5 броя МП - пиезометри. Има изготвен и съгласуван план за собствен мониторинг съобразен с условията на КР. Има изготвена инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрацията на замърсители в подземните води с определените стойности. Резултатите от мониторинга се представят в БД и РИОСВ – Хасково. Води се дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини, площ, състав и количество на замърсителите, предприети действия за отстраняване, последствия от него. За проверявания период не са констатирани разливи. Не са регистрирани и аварийни случаи през проверявания период.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети. Прилага се инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Във връзка с извършената промяна, а именно: въвеждане в експлоатация на Клетка 2 (нова), операторът е предприел действия по актуализиране на оценката. Води се документация за всяка възникнала аварийна ситуация. През периода е констатирана аварийна ситуация – самозапалване. След запалване на участък от територията на депото на 04.08.2021 г. е извършено замерване с анализатор GASMET Dx4040 с цел проследяване качеството на атмосферния въздух в района на депото. Констатирано е, че измерваните показатели (26 бр.) са под границата на количествено определяне на метода. Резултатите от проверката са отразени в КП № 853 от 04. 08.2021 г. Операторът уведомява всички компетентни органи при възникване на аварийна ситуация. Прилага се инструкция за спиране и пускане на пречиствателните съоръжения. През 2021 г., ПСОВ е спряна за кратко поради дефектирал клапан на въздуховода. Действията включващи продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията се документират и съхраняват на площадката. Изготвен е план за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията. Резултатите от мониторинга се представят като част от ГДОС.

Условие 16. Прекратяване на работата на инсталации или на части от тях. Операторът все още не е актуализирал плана за временно прекратяване, поради промяна в експлоатацията, тъй като промяната е настъпила през месец октомври 2021 г.

Предписания, срокове, отговорници:

1. Да се изготви и съгласува с РИОСВ – Хасково план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР, съгласно Условие 10.2.4.3., поставено с Решение № 356-Н1-И0-А1/2020 г.
2. Поради промяна в работата на инсталацията, да се актуализира и представи в РИОСВ – Хасково планът за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях, съгласно Условие 16.4, поставено с Решение № 356-Н1-И0-А1/2020 г.

срок: 20.02.2022 г.

отговорник: Кметът на Община
Хасково

Предписанията са изпълнени.