

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 114/2006г. на оператор „Дуропак Тракия“ АД, гр. Пазарджик.

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха проверка на „Дуропак Тракия“ АД по изпълнение на условия от КР 114/2006г.

Проверката се осъществи в периода от 23.09. до 25.09.2013 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително № 114/2006г.

- **Обхвата на проверката** включва: Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 114/2006г. за:
  1. Инсталация за производства на хартия и картон (т. 6.1 от Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. 46/2010 год.);
  2. Инсталация за производство на топлоенергия (т. 1.1 от Приложение № 4 на ЗООС).

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- Условие № 3 - Обхват;
- Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5 - Управление на околната среда (СУОС);
- Условие № 8 - Използване на ресурси;
- Условие № 9 - Емисии в атмосферата;
- Условие № 10 - Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11 - Управление на отпадъците;
- Условие № 12 - Шум;
- Условие № 13 - Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии.
- Условие № 15 - Преходни и аномални режими на работа.

- **Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -**

Експлоатират се разрешените с КР №114/2006 г. инсталации и съоръжения.

**По Условие 3.Обхват. Условие 3.2. Промени в работата на инсталациите се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62 от 12.03.2003г., изм. и доп., ПМС № 278/20.12.2005г. и при условията на чл. 124 от ЗООС. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.** - Операторът е предвидил промени в работата на инсталациите, за което е проведена процедура по гл. VI на ЗООС и има издадено Решение по ОВОС № 2-1/2013 г. Към Доклада по ОВОС е изготвено предложение за прилагане на най-добри налични техники. Информацията е изпратена от РИОСВ за оценка по чл. 99а от ЗООС на Изпълнителна агенция по околна среда /ИАОС/. От ИАОС е получен отговор, че на база предоставената информация не може да се

извърши преценка дали инвестиционното намерение отговаря на изискванията за най-добри налични техники. На база това се счита, че не е потвърдено прилагането на НДНТ за инвестиционното предложение.

**При проверка на място се установи:**

Операторът е извършил следните промени на пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/:

- надграждане на съществуващ открит канал в участъка между пясъкозадържателя и сграда за сита 1 mm;
- реконструкция на съществуващ първичен хоризонтален утайтел 1;
- реконструкция на съществуващ първичен хоризонтален утайтел 2;
- реконструкция на съществуващ контактен резервоар в Биобасейн 1 – MBBR /с „подвижно” дъно/, който ще бъде вграден в резервоара и надграден 6 м над кота 0.00; обем 883 м<sup>3</sup>;
- реконструкция на съществуващ смесител за хлор в помпена станция/шахта към MBBR;
- реконструкция на съществуваща помпена станция 2;
- изграждане на нов Биобасейн 2, с активни утайки в суспензия, със система за аерация – в/у площадката на съществуващото комбинирано съоръжение;
- реконструкция на съществуваща разпределителна камера за ВУ към радиални утайтели;
- изграждане на нова помпена станция;
- реконструкция-вътрешно, на сграда вакуумфилтри – за монтаж на въздуходувки за двата биобасейна;
- реконструкция-вътрешно, на съществуващия утайкоуплътнител;
- включване на отпадъчните БФ води от площадката на дружеството, в Биобасейн 2 (към момента те се препомпват от помпена станция до съществуващия биофилтър в ПСБФОВ);
- демонтиране на физически и морално остарели и монтаж на нови помпи, скрепери, решетки, шнекове, сита, тръбни връзки и др.
- настройка и въвеждане в експлоатация на реконструираната ПСОВ.

Към момента на проверката всички описани по-горе строителни дейности са завършени. За гореописаните промени операторът не е провел процедурите по реда на чл. 124 от ЗООС, поради което операторът е нарушил условие 3.1 от КР.

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

Към момента на извършване на проверката инсталациите работеха при следното натоварване:

- Инсталация за производства на хартия и картон – бяха представени данни за капацитета на хартиена машина към момента на проверката 220 т/24 ч. По информация на оператора максималната производителност на хартиена машина е 230 т/ 24 ч.

Констатира се превишен капацитет на инсталацията за производство на хартия, в сравнение със заложения в таблица 4.1 на КР.

Инсталация за производство на топлоенергия – В експлоатация са 1 бр. котли тип ДЕ 25-24 с номинална мощност 16.41 MW. Няма превишение на заложения в условие 4.1 капацитет на инсталацията.

Увеличения капацитет на хартиена машина се дължи на замяна на старите с нови усъвършенствани детайли /пет броя формери/ в ситовата и пресовата част на технологичната линия. Тези нови устройства увеличават скоростта на производство и от там се увеличава капацитета на машината. За тази промяна е проведена процедура по ОВОС с издадено Решение № 2-1/2013г.

Операторът е внесъл в ИАОС Заявление за издаване на КР. Процедурата за издаване на ново КР с увеличен капацитет на инсталацията за производство на хартия не е проведена. В рамките на проверката операторът експлоатира инсталацията с увеличен капацитет без това да е разрешено през условията на КР. За увеличения капацитет на хартиена машина операторът е докладвал в ГДОС за 2012 г. С това операторът не е изпълнил условие 4.1 от КР, а именно:

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталациите по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС:

**таблица 4.1**

№	Инсталация	Позиция на дейността, Приложение № 4, ЗООС	Максимален капацитет
1.	Инсталация за производство на хартия и картон	6.1 (б)	70 000 t/y 190 t/24 h
1.	Инсталация за производство на топлоенергия	1.1	438 000 t/y 55.93 MW (3 бр. котли №№ 1, 2 и 3, тип ДЕ 25-24 всеки с номинална мощност 16.41 MW; 1 бр. котел № 4, тип ПКМ-12 с номинална мощност 6.7 MW)

**По условие № 5. Управление на околната среда** – Регламентирани са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата отговорни за изпълнението на условията на комплексното. Отстранени са поставените от предходната проверка забележки, например – направена е връзка между документи за запис и /работните инструкции/ РИ, формулярите са индексирани.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за производствени нужди от подземен водоизточник – девет тръбни кладенци, е необходимо да става единствено при наличие на издадено от съответния компетентен орган актуално разрешително за водоползване, по реда на Закона за водите, и при спазване на условията в него. Представено е Решение № РР-1702/ 26.04.2013г. за продължаване срока на действие на Разрешително № 300041/16.07.2004 г. Всички разходни норми на единица продукция се спазват и не се нарушават. Инструкциите са налични, дневниците и протоколите се водят. Ежемесечно се отчитат разходите на вода, електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия и горива. Операторът докладва за увеличена консумация на спомагателни материали – антипенител, боициди и багрила в инсталацията за производство на хартия, поради увеличен капацитет на хартиена машина. Подробна информация за това, операторът е представил и в Годишният доклад по околна среда за изпълнение на дейностите за които е издадено КР за 2012 г.,

с това операторът не е изпълнил условие **Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива, Условие 8.3.1. Употреба, Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталациите по условие 2 суровини и спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в следните таблици: таблица 8.3.1.1.(1), таблица 8.3.1.1 (2), таблица 8.3.1.1. (3) от разрешителното.**

**Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за производство на хартия и картон**

Суровина	Количество [t/единица продукт]	Количество [t/y]
Отпадъчна хартия	1,167 (абсолютно)	80 000

	сухо вещество)	
Целулоза	0,354	4 000

**Таблица 8.3.1.1.(2) Инсталация за производство на хартия и картон**

Спомагателен материал	Количество [t/единица продукт]	Количество [t/y]
Церол (2-(2-бутоксиетокси) етанол и хлороводород)	0 – 0,0008	48
Баграла за хартии	0 – 0,0009	54
Оптически избелители	0 – 0,0015	90
Флокулант	0 – 0,00018	11
Биоциди	0,0000055	17
Антипенител	0,00000021	17,5

**Таблица 8.3.1.1.(3) Инсталация за производство на топлоенергия**

Спомагателен материал	Количество [t/единица продукт]	Количество [t/y]
Натриев хлорид	0,0005	70 (активно вещество)
Хидро - X	0,000002	0,5

Не се установи употреба на суровини, химични вещества и смеси, различни от упоменатите в КР. Спазват се условията за съхранение на химичните вещества и смеси. Представени са информационни листове за безопасност. Не се установиха течове от резервоарите. Обваловките се поддържат в добро състояние, съгласно изискванията на условията в разрешителното.

**Констатира се несъответствие на:**

**Условие 8.3.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива към инсталациите по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.** - Представена е инструкция № ИКР 8.5. за експлоатация и поддръжка на площадките в Цех Хартиена машина, Парова централа и горива, но в инструкцията не са включени складовете и площадките за съхранение на химикали за хартиено производство, масла, целулоза и за готови продукти.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

**Констатира се неизпълнение на условия:**

**Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия** - Не е представена информация по условието.

**Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества** – не е представена информация по условието.

**Условие 9.2.3. и Условие 9.3.3.** са констатирани като неизпълнени и по време на комплексната проверка за 2012г.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води** – През м. юни 2012 г. е започнала реконструкцията и модернизацията на ПСОВ. В момента на проверката е изграден биобасейн

I MBBR и биобасейн II с активна утайка. Премахнато е комбинираното съоръжение /на негово място е изграден биобасейн/. Рекуструирани са хоризонтален и един радиален утайтел. Схемата не отговаря на посочената на стр. 95 от Заявлението, с това операторът не е изпълнил **Условие 10.1.1.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира и поддържа Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ), посочена на стр. 95 и Приложение № 23 от заявлението, в съответствие с изискванията, посочени в Таблица 10.1.1.4.

До 01.09.2013 г. ПСБФОВ се експлоатирала, съгласно условията, поставени в КР. От 01.09.2013 БФОВ се подават за пречистване в новоизградените биобасейни. До тази дата е извършван мониторинг на контролираните параметри и са водени записи.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците** – Във връзка с изпълнение на условия: 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.5.1; 11.3.6; 11.3.7; 11.3.8; 11.3.9; 11.3.10; 11.3.11; 11.3.12; 11.3.13 се извърши проверка на място на съответните площадки.

При проверката се установиха образувани отпадъци, които не са включени в обхвата на условие - 11.1.1, а именно:

- 08 03 17\* - отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества;
- 15 02 02\* - абсорбенти, филтърни материали, замърсени с опасни вещества. Генерирани около 800 кг.
- 16 07 08\* - отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти - около 400 кг.
- 20 01 08 – биоразградими отпадъци от кухни;
- 20 02 01 – биоразградими отпадъци,

с това операторът не е изпълнил **условие 11.1.1 от КР, а именно: Образуваните отпадъци при работата на инсталациите да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4., Таблица 11.5. и Таблица 11.6.**

Констатира се също **несъответствие по:**

**Условие 11.2.8.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното оползотворяване:

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки,
- 20 01 01 - Хартия и картон,

в общо количество до 80 000 т/у. - На площадката на Дружеството се приема за оползотворяване отпадък с код 19 12 01 /отпадъци от механично третиране/, който не е разрешен с условията на КР.

**Условие 11.5.3.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 3) на Площадка № 19 обозначена на Приложение 13а от заявлението, на следните отпадъци с код и наименование:

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки,
- 20 01 01 - Хартия и картон,

посочени в условие 11.2.8.

Площадката да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал) и да е пожарообезопасена. - На площадка № 19 освен разрешените с условието отпадъци се приема се и отпадък с код 19 12 01 – хартия и картон /отпадъци от механично третиране/, който не е разрешен с условията на КР.

**Условие 11.5.9.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. - Представена РИ - ИКР 11.2, в която са разписани и условия към 11.5.9. Липсва критерии за извършване на оценка за оползотворяване, преработване и рециклиране.

**Условие 11.6.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага

инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. - Представена РИ 11.2, в която са разписани. Липсва критерии за извършване на оценка за оползотворяване, преработване и рециклиране.

Отстранени са констатираните несъответствия с проверката от 2012 г. по отношение на условия: 11.2.7., 11.3.1., 11.3.17, 11.4.4., 11.9.1.

**По Условие № 12. Шум** – През 2013г. година е извършено измерване/наблюдение на нивата на шум в определени точки по контур обхващащ основните източници на шум на производствената площадка, както и определяне на общата звукова мощност на площадката. Не са регистрирани превишавания на регламентираните с Условие 12.1.1. нива на показателите на шум. Резултатите се съхраняват на площадката на оператора. Прилага се инструкция за наблюдение на показателите обща звукова мощност и еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Направена е оценка на съответствието на резултатите за което е съставен документ.

**По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – Не е имало случай на аварии – не е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. Заведен е дневник – не е имало разливи. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали.

**Констатира се несъответствие по:**

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

**Условие 13.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуванията отпадъци.** - Представена инструкция – ИКР 13.1, която е разписана само за вещества вътре в производствените сгради. РИ не е във връзка с условието.

**Условие 13.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1 и Условие 13.4 и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.** - По условие 13.1 се извършва документирание, по 13.4 – не тъй като разработената инструкция не отговаря на изискванията на условието.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии** – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или разсипи и предотвратяване на замърсяване на околната среда с тях.

**Констатира се несъответствие по:**

**Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да спазва утвърден План за действие при аварии, съгласуван с "ДА" от Гражданска защита и общинската постоянна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи, и включващ най-малко следните елементи: виж КР.** - Представен е актуализиран План за действие при аварии от 2013 г., но в него липсват следните елементи:

- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;

- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;

**Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в повърхностен**

воден обект на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

При наличие на потенциална възможност за такова изпускане притежателят на настоящото разрешително да предложи мерки за задържане на тези води/ вещества/ препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране. - Представена е инструкция по условието № ИКР 14.1., която не отговаря на условието. Не е разработена оценката по условието. Не са идентифицирани възможните случаи, които могат да доведат до изпускане опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар за конкретните дейности, извършвани на обекта и наличните съоръжения и инсталации. Не са предложени конкретни мерки за задържане на тези води/ вещества/ препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

**По Условие №15. Преходни и аномални режими на работа –** Всички проверени условия са изпълнени.

#### **Предписания:**

На основание член 155 от ЗООС на оператора „Дуропак Тракия“ АД, гр. Пазарджик, са дадени следните задължителни предписания:

1. Да установят причините за констатираните несъответствия при изпълнението на условия: 8.3.4.6; 11.5.9; 11.6.6; 13.4; 13.8.1; 14.2; 14.3. от комплексното разрешително, както и да предложи конкретни мерки с подходящи срокове за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 16.10.2013г.

Отговорник: Изп. Директори

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг. Няма констатирани нарушения на индивидуалните емисионни ограничения.

Площадките за съхранение на суровини, спомагателни вещества и горива, както и площадките за предварително съхранение на отпадъците отговарят на изисквания на условията в разрешителното.

Констатирани са несъответствия в документирането и прилагането на част от работните инструкции от предходната проверка са отстранени.

За част от разработените инструкции липсва критерии за извършване на оценка за съответствие.

Към момента на проверката реконструкция на ПСОВ е завършена.

Операторът е увеличил производствения капацитет на инсталацията за производство на хартия без да е провел процедури за преразглеждане на действащото КР в съответствие с изискванията на ЗООС.

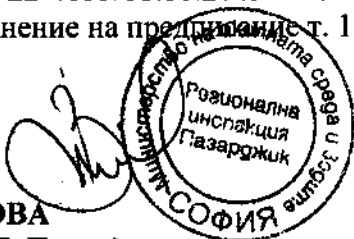
Установи се увеличена консумация на спомагателни материали – антипенител, боициди и багрила в инсталацията за производство на хартия, поради увеличен капацитет на хартиена машина.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

**ПОСЛЕДВАЩ КОНТРОЛ**

С писмо вх. № КД-22-4055/11.10.2013 г. операторът е представил информация в РИОСВ-Пазарджик по изпълнение на предписанието т. 1 от констативният протокол.

**УТВЪРДИЛ:**



**ВЕЛИНА ВИТЕКОВА**  
*Директор на РИОСВ-Пазарджик*