

IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

1. ОВОС и Екологична оценка

2. Комплексни разрешителни

Директива 96/61/ЕО за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването и Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността, изискват инсталациите, които попадат в приложното им поле, да се експлоатират в съответствие с разрешителни, включващи норми за допустими емисии, основани на най-добри налични техники (НДНТ), целящи предотвратяване или намаляване на емисиите и въздействието им върху околната среда.

Предотвратяването или намаляването на емисиите във въздуха, водата и почвата са предмет на разрешително, издавано в съответствие с Директивата за КПКЗ и Глава VII от ЗООС.

Комплексни разрешителни /КР/ се издават за инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 към чл. 117, ал. 1 и ал. 2 от ЗООС и с тях се определя комплексния подход за контролиране на инсталациите и опазване на околната среда.

Основната дейност в направление „Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването и екологична отговорност” е осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ал.1 от ЗООС и участие в процедури по издаване, изменение, актуализиране и отменяне на разрешителните.

Таблица 1 Разпределение по дейности, съгласно Приложение № 4 на ЗООС (по чл.117, ал.1 и ал.2)

Категория промишлена дейност	Оператори с КР през 2013 г.
т.1.1. Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW.	1. „ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД, гр. Раднево 2. „КонтурГлобал Марица Изток 3”АД, с. Медникарово 3. „Ей И Ес-3С Марица Изток 1” ЕООД, гр. Гълъбово 4. „Брикел” ЕАД, гр. Гълъбово 5. „Булгартрансгаз” ЕАД, КС „Странджа”, с. Горска поляна 6. „Булгартрансгаз” ЕАД, КС „Лозенец”, с. Лозенец

	7. ТЕЦ на „Ямболен” АД, гр. Ямбол
т.2.2 Инсталации за производство на чугун и стомана (първично или вторично топене), включително непрекъснато леене, с капацитет над 2,5 т за час.	8. „Прогрес” АД, гр. Стара Загора 9. „Ремотекс-Раднево” ЕАД, гр. Раднево
т.2.6 Инсталации за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 кубични метра.	10. „Палфингер Продукционстехник България” ЕООД, с. Тенево, общ. Тунджа
т.3.5 Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75 т за денонощие и/или с капацитет на пещта за изпичане над 4 кубични метра и с плътност на подреждане за една пещ над 300 килограма/кубичен метър.	11. „Керам Инвест” АД, гр. Сливен 12. „Керамична къща Стралджа” ЕООД, гр. Стралджа
т.4.1б) кислородсъдържащи въглеродороди, като: алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилни киселини, естери и смеси от естери, ацетати, етери, прекиси и епоксидни смоли; т. 4.1з)	13. „Био ойл” ООД, с. Опан, общ. Опан 14. „Панхим” ООД, гр. Стара Загора, т.4.1 з
т.4.6 Инсталации за производство на експлозиви.	15. „Арсенал” АД, завод 3, гр. Казанлък 16. „Арсенал” АД, завод 4, гр. Мъглиж
т. 5.4 Депа, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци.	17. „Мини Марица Изток” ЕАД, гр. Раднево-Депо за неопасни отпадъци „ОСН” 18. „Мини Марица Изток” ЕАД, гр. Раднево-Депо за неопасни отпадъци „НМ” 19. „Ей И Ес-Марица Изток 1” ЕООД, гр. Гълъбово 20. Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Елхово и Болярово 21. Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа 22. ТЕЦ „Марица Изток 2” ЕАД, с. Ковачево, общ. Раднево
т. 5.5 Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4 – закрит склад за съхраняване на опасни отпадъци	23. „БалБок Инженеринг” АД, площадка землище с. Хрищени, общ. Стара Загора
т.6.2 Инсталации за предварителна обработка (дейности, като измиване, избелване, мерсеризиране) или багрене на текстилни влакна и/или текстил с капацитет над 10 т за денонощие.	24. „Ембул инвестмънт” АД, гр. Стара Загора 25. „Колхида Сливен” АД, гр. Сливен 26. „Е. Миролио” ЕАД, дивизия „Лана”, гр. Сливен 27. „Е. Миролио” ЕАД, пл. Ямбол
т. 6.4.1 Кланица с производствен капацитет над 50 тона трупно месо за денонощие	28. „Градус 1” ООД, гр. Стара Загора, птицекланица „Градус”

т. 6.4.2 „б” Инсталация за обработване и преработване единствено на растителни суровини с производствен капацитет над 300 тона готова продукция за денонощие	29.„Загорка” АД, гр. Стара Загора
Т. 6.4.2 „в” „бб” Инсталация за обработване и преработване на животински и растителни суровини, както в комбинирани така и в отделни продукти	30.„Градус -3” АД, гр. Стара Загора , площадка гр. Нова Загора
т.6.5 Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове или животински отпадъци с капацитет над 10 т за денонощие	31. „Жюлив” ООД, гр. Стара Загора
т.6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине: а) с над 40 000 места за птици;	32. ЕТ „Градус-Иван Ангелов 55”, площадка с. Баня, общ. Нова Загора 33. „Градус-1” ООД, площадка Чирпан 34. „Милениум-2000”ООД, площадка с. Рупките 35. „Градус-1”ООД, с. Зимница 36. „Градус-1” ООД, птицекомбинат Ямбол, с. Безмер и с. Болярско 37. „Еко фарм 2005” ЕООД, гр. Сливен, площадка с. Панаретовци 38. „Биоинвест”ЕООД, гр. Стара Загора, площадка с. Памукчии 39. „Джени груп” ЕООД, с. Панаретовци
т.6.6 Интензивно отглеждане на птици или свине: б) с над 2000 места за свине за угояване (над 30 килограма), или в) с над 750 места за свине майки.	40. „Аякс-95”ООД, площадка с. Боздуганово, общ. Раднево 41. „Свиком” ЕООД, гр. Сливен 42. „Репродуктор по свиневъдство” АД, с. Калчево, общ. Тунджа 43. „Аякс-1” ЕООД, площадка с. Пъстрен, общ. Опан

През 2013 г. в процедурата по издаване на комплексни разрешителни са разгледани и изготвени становища по 5 нови заявления, от които:

А) изграждане и експлоатация на нова инсталация – на оператора ТЕЦ „Марица Изток 2” ЕАД за Депо за неопасни отпадъци /гипс от СОИ/;

Б) четири заявления във връзка с прилагане на новите разпоредби на Глава седма, раздел II на ЗООС /ДВ, бр. 32 от 2012 г./ на:

- „Градус 1” ООД, Птицекланица „Градус”- кланица за добив на птиче месо;
- „Загорка” АД- пивоварна за производство на пиво;
- „Градус 3” АД; производство на комбинирани фуражи за птици;
- БалБок Инженеринг” АД – закрит склад за съхраняване на опасни отпадъци;

През 2013 г. са изготвени 5 становища по проекти на комплексни разрешителни на „Градус 1” ООД, Птицекланица „Градус”; „Загорка” АД, „Градус 3”

АД; „БалБок Инженеринг” АД и Депо за неопасни отпадъци /гипс от СОИ/ на ТЕЦ „Марица Изток 2” ЕАД

Във връзка с планирани промени в работата на инсталации с КР, през 2013 г., са проведени 5 процедури по преразглеждане на комплексни разрешителни и е взето участие в заседанията на специализирания състав на Експертен екологичен съвет (ЕЕС) при ИАОС. Издадени са 5 становища за наличието на съответствие на планираната промяна в работата на инсталацията с нормативната уредба по околна среда, необходимостта от актуализиране или изменение на разрешителните.

В изпълнение на чл. 125, ал. 1, т. 5 от ЗООС и условията от КР, в срок до 31.03.2013 г., общо 35 оператора са представили в РИОСВ-Стара Загора годишните си доклади за изпълнение на условията в КР през 2012 г. Извършена е проверка на пълнотата, качеството и достоверността на докладваната информация в тях. Установени са непълноти и пропуски в 10 от докладите, за което е изисквана допълнителна информация от операторите.

Инсталациите с издадени комплексни разрешителни на територията, контролирана от РИОСВ-Стара Загора през 2013 г. нарастват на 43, от които:

- 37 - действащи инсталации;
- 2 – с незапочнано строителството (Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа и „Жюлив” ООД, гр. Стара Загора);
- 3 - с временно прекратена дейност („Свиком” ЕООД, гр. Сливен и ТЕЦ на „Ямболен” АД, гр. Ямбол и „Био ойл” ООД, с. Опан.);
- 1 - на етап изграждане (Депо за неопасни отпадъци /гипс от СОИ/ на „ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД).

През 2013 г. са издадени Комплексни разрешителни на 5 инсталации: „Градус 1” ООД, Птицекланица „Градус”; „Загорка” АД, „Градус 3” АД; „БалБок Инженеринг” АД и Депо за неопасни отпадъци /гипс от СОИ/ на „ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД.

Фигура 1

Брой на издадени комплексни разрешителни за периода 2005 - 2013 г.

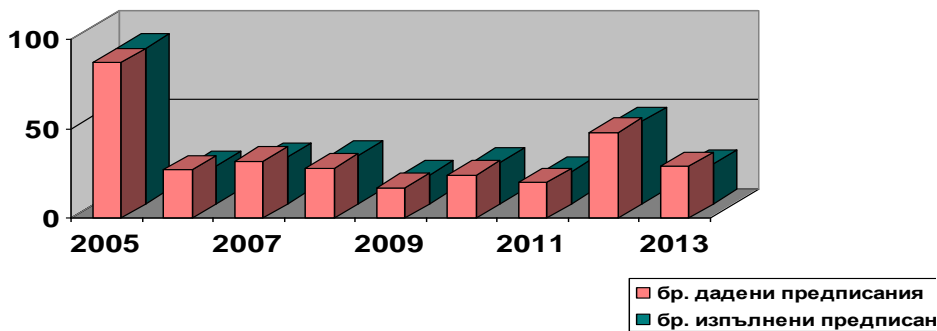


През 2013 г. предвидените и извършени проверки на инсталации с комплексни разрешителни са 27.

😊 Резултатите от извършените проверки, издадените предписания и образуваните административно - наказателни преписки през годините показват, че през 2013 г. операторите с КР изпълняват все по-отговорно изискванията на екологичното законодателство.

Фигура 2

Дадени и изпълнени предписания за периода 2005-2013г.

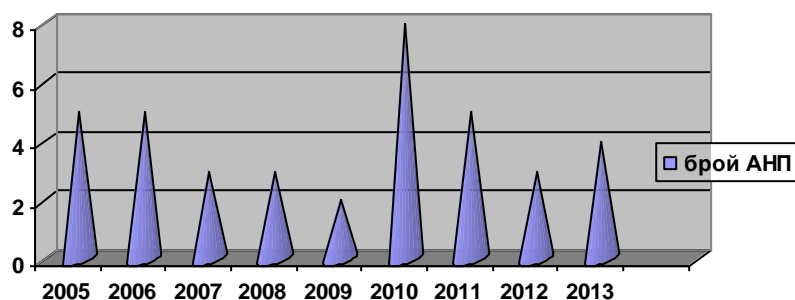


При извършените проверки са издадени 29 предписания, от които:

- 22 са изпълнени в поставените срокове;
- 5 предписания са със срок на изпълнение през 2014 г.;
- 2 предписания са със срок постоянен.

През 2013 г. са образувани 4 административно – наказателни процедури за констатирани нарушения по изпълнение на условията в комплексните разрешителни на „Брикел” ЕАД, „Биоинвест” ЕООД и „ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД.

Фигура 3 Резултати на образуваните административно – наказателни процедури за периода 2005 г. – 2013 г.



Проверките за изпълнение на условията в комплексните разрешителни са включени в годишния план за контролната дейност на РИОСВ-Стара Загора. Спрямо 2012 г., през която са осъществени 44 проверки на 36 обекта, от които 32 са планови, 12 са извънредни проверки (5 - за изпълнение на предписания, 5 - по писма на ИАОС, гр. София, 1 - по сигнал в „Топлофикация Сливен“ ЕАД и 1 - за изготвяне на становище, по проект на комплексно разрешително, за наличието на площадката на необходимите технологични и пречиствателни съоръжения), през 2013 г. са извършени 40 проверки на 33 обекта, от които 27 проверки са планови, 1 проверка за уточняване капацитет на инсталацията и 12 извънредни проверки (4 - за изпълнение на предписания; 3 - по писма на МОСВ; 3 - по писма на ИАОС; 1 - по писмо на оператора „Биоинвест“ ЕООД за временно прекратяване на дейността; 1 - за връчване на АУАН на оператора „Биоинвест“ ЕООД).

Резултати от извършените проверки на инсталациите с комплексни разрешителни

В „КонтурГлобал Марица Изток 3“ АД – ТЕЦ „Марица изток 3“ се експлоатират СОИ 1 с Блок 1 и Блок 2 и СОИ 2 с Блок 3 и Блок 4. Изградена е оросителната система на сгуроотвала, въведена в експлоатация през 2011 г.

През 2013 г. е завършена подмяната на всички стари сгуропроводи с базалтирани и стъклопластови. Планирано е изграждане на продължение на двата нови стъклопластови сгуропровода по основната дига на сгуроотвал „Искрица“, за което през 2013 г. има издадено разрешително за строеж. В изпълнение на инвестиционната програма, неразделна част от КР, за достигане на поставените ИЕО за заустваните отпадъчни води са изградени и въведени в експлоатация следните пречиствателни съоръжения: две пречиствателни станции за битово-фекални и за производствени отпадъчни води, 4 броя маслено-водни сепаратора, 2 броя утаителя за дъждовни води от въглищно стопанство. Изградена е и функционира инсталацията за обезводняване на гипс. Все още не е преустановено заустването на филтрационни води от

сгуротвала през точки на заустване №3 и №4, поради това, че не е приключило окончателното изграждане на интегрираната система за управление на водите. Допълнително към интегрираната система за управление на водите, на площадката са изградени буферно езеро с обем 30 000 м³ и маслено воден сепаратор към турбинна зала и трансформаторна площадка. Подменени са горелките на котли 3 и 4 с цел намаляване на емисиите на NO, изпускани в атмосферния въздух. След направената промяна, са извършени СПИ от акредитирана лаборатория и от получените резултати се доказва спазване на НДЕ за този замърсител. За планирани промени в работата на инсталациите е извършена актуализация на КР. Отчетено е изпълнение на поставените условията в разрешителното.

В ТЕЦ „Марица изток 2” ЕАД Блокове 1 и 2 работят със сероочистваща инсталация СОИ 1-2, Блокове 3 и 4 – със СОИ 3-4, Блокове 7 и 8, със сероочистващи инсталации СОИ 7 и СОИ 8. През 2013 г. е въведена в експлоатация СОИ (5-6). Изградена е и се експлоатира инсталация за обезводняване на гипсовата суспензия, която се образува от дейността на сероочистващите инсталации на блокове от 1 до 6. Условията от КР се изпълняват, с изключение на превишенията на разрешените часове за работа без пречиствателни съоръжения, за което има образувани АУАН. Всички котли се експлоатират със сероочистващи инсталации.

През 2013 г. е извършена актуализация на КР на оператора „Брикел” ЕАД и е разрешена експлоатация на съществуващ комин №2 с височина 150 м, при разпалване и погасяване на енергийните котли. При проверката е констатирано, че операторът все още не е въвел в експлоатация пункт за мониторинг за нивата на серен диоксид, азотни оксиди и фини прахови частици. За неизпълнение на това условие и за работа без пречиствателно съоръжение над 120 часа, на „Брикел” ЕАД е образуван АУАН и е издадено наказателно постановление. За останалите условия в разрешителното е отчетено, че се изпълняват.

При извършената проверка по изпълнение на условията от КР в „Ей и Ес – ЗС Марица изток 1” ЕООД е констатирано тяхното изпълнение.

При контролните проверки в „Прогрес” АД, „Ембул Инвестмънт” АД, „Арсенал” АД - Завод 3, гр. Казанлък, „Ремотекс Раднево” ЕАД, „Е. Миролио” ЕАД, гр. Сливен, площадка гр. Ямбол, „Колхида Сливен” АД е установено, че операторите изпълняват условията от комплексните разрешителни с въведената система за управление на околната среда, спазва се честотата на мониторинг, води се изискваната документация.

Операторите „Е. Миролио” ЕАД, гр. Сливен, площадка гр. Сливен, „Панхим” ООД, „Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж и „Репродуктор по свиневъдство” АД изпълняват условията от КР, с изключение на тези, в които са поставени индивидуални емисионни ограничения на заустваните отпадъчни води. За установените нарушения са им наложени имуществени санкции по чл. 69 от ЗООС.

„Палфингерпродукционстехник България” ЕООД, филиал с. Тенево през 2013 г. премина през процедура по преразглеждане и промяна на КР за въвеждане на нови

производствени сгради на площадката и за монтиране на два броя каломаслоуловители. При проверката се констатира, че условията поставени с КР се изпълняват. При проведенният задължителен емисионен контрол през март 2013 г. е констатирано превишение на ИЕО по показатели нефтопродукти и БПК₅, за което е наложена имуществена санкция по чл. 69 от ЗООС.

Депото за неопасни отпадъци на „Ей И Ес-Марица Изток 1” ЕООД и Дето за неопасни отпадъци на общините Елхово и Болярово - спазват се условията в издадените разрешителни.

При проверката в **„Керамична къща Стралджа” ЕООД** е установено изпълнение на условията. За констатирани несъответствия с изискванията на Условие № 10 „Емисии в отпадъчните води” и Условие № 14 „Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети” са дадени предписания за представяне на документация в РИОСВ, които са изпълнени в срок.

При проверката в **„Биоинвест” ЕООД**, гр. Стара Загора, площадка с. Памукчии, е констатирано, че не са изготвени инструкциите, изисквани с условията в издаденото КР, не се водят записи, не се провежда мониторинг, за което е образувана административно - наказателна преписка. През април месец 2013 г. операторът е уведомил за временно прекратяване на дейността на инсталацията за интензивно отглеждане на птици и е представил в РИОСВ – Стара Загора план за временно прекратяване на дейността. Направена е проверка, при която е констатирано, че производствената площадка е почистена и не се извършва дейност в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

В началото на 2013 г. в РИОСВ – Стара Загора е представена декларация от **„Био Ойл” ООД**, че на площадката не се извършва производствена дейност. Извършена е проверка в изпълнение на годишния план на заложените за контрол обекти и за потвърждение на представената декларация. При огледа на площадката е констатирано, че не се извършва дейност в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

През 2013 г. не е извършена проверка по изпълнение на условията от КР № 225-НО/2008г. на **Регионално дето за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа**, поради това, че все още не е започнало строителството на обекта.

Извършени са проверки по условията в КР на **2 свинеферми**, при които е констатирано, че операторите изпълняват условията от КР.

Проверки са проведени в **5 птицеферми**, като на два от обектите – „Джени Груп” ООД, с. Панаретовци и ЕТ „Градус – Иван Ангелов 55”, площадка с. Баня, през 2013 г., е направена първа проверка за изпълнение на условията в издадените комплексни разрешителни. Констатирано е, че операторите успешно прилагат системата за управление на околната среда, отговаряща на поставените изисквания– изготвени са всички инструкции, извършва се

мониторинг по показатели и с честота определена в разрешителните, води се необходимата документация. Отчетено е изпълнение на условията в издадените КР.

За извършените проверки са изготвени **26 доклада**, съдържащи констатираните факти и обстоятелства, относно съответствието на инсталациите с условията на разрешителните и са публикувани при спазване изискванията за обществен достъп до информацията за околна среда.


3. Екологична отговорност и отстраняване на минали екологични щети

През изтеклата година за проверка бяха предвидени 5 оператора с комплексни разрешителни, на които няма поставени условия, касаещи Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Извършени са 5 проверки на планираните инсталации-Депозити за неопасни отпадъци на общините **Елхово и Болярво**, **„КонтурГлобал Марица Изток 3” АД**, **„Колхида Сливен” АД**, **„Прогрес” АД** и **„Аякс – 95” ООД**,

От осъществените 27 проверки на инсталации с КР, 22 от тях имат поставени условия, касаещи изпълнението на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. При 19 е отчетено изпълнение на тези условия, операторите са изготвили собствени оценки за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, както и за минимални размери на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Въз основа на изготвените оценки са планирани и остойностени мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети.

Издадени са 3 предписания на операторите - „Арсенал” АД, гр. Казанлък, Завод 3, „Палфингер продукциостехник България” ЕООД и „Керамична къща Стралджа” ЕООД, за изготвяне на собствени оценки за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, както и за минимални размери на разходите за тяхното изпълнение. Предписанията са изпълнени в срок и необходимата информация е представена в РИОСВ.

 През 2013 г. не са констатирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и щети върху околната среда, не са издавани заповеди за прилагане на превантивни/оздравителни мерки.