



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ № СЗ - 66-ПР/2015 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на "Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол" в землищата на с. Хаджидимитрово и с. Дражево, общ. Тунджа, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

с възложител Община Ямбол, гр. Ямбол, ул. Г. С. Раковски № 7

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение представлява изменение и допълнение на вече одобрено за изграждане инвестиционно намерение за изграждане на "Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол", за което е постановено влязло в сила решение по ОВОС. Към одобрения обхват на инвестиционното намерение се предвижда изграждането на сепарираща инсталация с производство на RDF, компостираща инсталация за компостиране на разделно събрани "зелени" отпадъци по открит способ, център за временно съхранение на опасни отпадъци от бита. Изграждането на съоръженията ще се финансира със средства на Европейския съюз и Държавния бюджет на РБългария, както и със собственото участие на общините – бенефициенти – **Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа**. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в следната последователност:

Етап I Фаза I

- Изграждане и въвеждане в експлоатация на клетка 1 на депо за битови отпадъци, с капацитет - 538 366 куб.м и срок за експлоатация 9 години и 2 месеца.

Етап I Фаза II

- Съоръжение за компостиране на „зелени“ отпадъци по открит способ, с капацитет до 10 000т/г
- Инсталация за механично третиране на битови отпадъци с производство на RDF, с капацитет до 75000т/г
- Център за рециклиране за временно съхранение на опасни отпадъци от домакинствата
- Изграждане на клетка 2 на регионалното депо, с капацитет – 524 129 куб.м, със срок за експлоатация – 9 години.

Сепариращата Инсталация ще се изгради на територията на площадката отредена за изграждане на "Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол". Отпадъците се събират в системите за сметосъбиране на общините от региона и постъпват като смесени

битови отпадъци в РСУО - Ямбол. Разтоварват се във бункер в приемащата сграда и се транспортират до преработвателната линия, чрез колесен товарач. Отпадъците се захващат и разтоварват посредством багер с носещи щипки. Той отделя проблематичните от останалите отпадъци и ги слага в контейнер. Инсталацията е планирана с капацитет около 75 000 т/г. Инсталацията за сортиране ще се състои от:

- Приемно хале;
- Хале за предварителна обработка с необходимите технически съоръжения;
- Склад за изходящия материал (складиране на алтернативно гориво);
- Склад за бали от материали за рециклиране.

Сепарирането ще се осъществява комбинирано (ръчно и механично). Сградата в която ще се извършва сортирането представлява няколко технологично свързани метални халета:

Приемно хале за временно съхранение на постъпващите отпадъци;

- Хале за предварителна обработка на отпадъците с необходимите технически съоръжения,
- Склад за изходния материал (RDF, остатъци за обезвреждане на депото, евентуално складиране на балите с оползотворими суровини). В приемното хале са разположени две повдигнати над нивото на пода отделни помещения (кабини), предвидени за ръчно сортиране на отпадъци. Достъпът до тези помещения се осигурява чрез метални стълби. Подовата площ под кабините за ръчно сортиране остава свободна. Между мрежата от колони се организира място за събиране на рециклируеми отпадъци, където се монтират и транспортни ленти. Входния материал се подава на сортиращата лента. Сортировачите отделят ценните суровини от отпадъка ръчно и го подават/изхвърлят в предназначените шахти за ценни суровини. Предвидени са: шахти за грубата фракция; за средната фракция; за хартия; картони; пластмаси; фолията и опасни отпадъци. Под кабината се намират бункерите за пресоване на ценните суровини и за отвеждане на остатъчната фракция. Пресованите материали за повторно оползотворяване се преместват с фадрома от боксовете за материали за оползотворяване под сортировъчната кабина върху лентата на бункера - към пресата за балиране. Като опция, с перфоратор се набобдат трудно пресоващите се пластмасови бутилки от полиетилен-терефталат /PET/. След това материалите за повторно оползотворяване хартии, картон и фолия, пластмасово фолио и кухи пластмасови тела се пресоват в автоматично работеща канална преса за балиране. Пресата за балиране избутва готовите стегнати бали в склада за бали. Посредством мотокар - вилков повдигач, оборудван със специална щипка за бали, същите се складираат междинно, разделени по видове материали за оползотворяване. В планираната сортираща инсталация количествата битови отпадъци от региона (общини Ямбол, Сливен, Нова Загора, Стралджа, Тунджа) ще постъпят в съоръжение за предварително третиране на отпадъците, с което да се осигури предоставянето на най-малко 23,6 % от тях за оползотворяване. Според сегашната концепция бъдещите количества битови отпадъци ще бъдат редуцирани още преди сортирането, посредством разделно събиране на отпадъци от опаковки и зелени отпадъци. Получената след балистичното сепариране лека фракция се отделя за преработка до RDF.

Производство на RDF

В зависимост от изискванията на предприятията за изгаряне на RDF може да се предвиди и смилане на отделените горими материали. Отделените чрез ръчно сортиране горими отпадъци (фракция 80 – 250 mm) се смилат до 100 mm. Леката фракцията от балистичната сепарация (под 80 mm) се добавя към фракцията след процеса на смилане. Преди това е възможно да се предвиди допълнителна сортираща станция. Комбинираната фракция може да се преработи посредством контролно пресяване, за да се гарантира, че всички частици са по-дребни от 100 mm. Това контролно пресяване да се предвиди единствено, ако дружеството, което приема материала, има високи изисквания към максималния размер на частиците. Така получената RDF фракция се пресова с балираща преса поради малката плътност на материала (около 0.08-0.15 т/м³). Поради малкия размер на частиците балите вероятно няма да са много стабилни и следва да се увият в пластмасово фолио. Това се налага и при складирането на балите, в случаите, когато циментов завод или някое от другите приемачи предприятия не са в състояние да ги приемат. Отделения RDF не допринася за постигането на целите за рециклиране на битовите отпадъци тъй като произведения RDF не се счита за продукт (гориво), а за отпадък и изгарянето му не представлява операция по рециклиране. Резултатите от изследванията за състава показват, че в битовите отпадъци се съдържат около 26 %

потенциално ценни материали (хартия, картон, пластмаса и метал). Поради значителните замърсявания, както и започналите гнилостни процеси при хартиената фракция (в зависимост от честотата на извозване в отделните общини), само 8-12 % от ценните материали са годни за сортиране и могат да бъдат събрани.

Изискванията, на които трябва да отговарят продуктите, са:

- материали за рециклиране, като метали, пластмаса (PE фолия, PET бутилки, PP и HDPE контейнери), хартия и картон, сортирани и обработени според изискванията на съответните преработватели;
- алтернативно гориво (RDF) с качествени характеристики, посочени от съответния преработвател (най-често циментов завод).

Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци:

а. Количество на отпадъците на компостиране

Съгласно масовия баланс на отпадъците, количеството отпадъци на вход на компостиращата инсталация е 10 000 т/г. Съобразно климатичните условия, инсталацията ще работи от март до октомври (включително), като в зимните месеци (ноември – февруари) няма да работи поради това, че не може да се постигне подходящ температурен режим. При това допускане месечното количество „зелени“ отпадъци е приблизително 1250т.

б. Видове отпадъци на вход на компостиращата инсталация

- отпадъци от градини и паркове (растителни остатъци като листа, окосена трева, изрезки от храсти и дървета от общинския сектор);
- изрезки от дървета, храсти и окосена трева от частния сектор (градини на домакинствата, овощни и зеленчукови градини);
- зелени отпадъци от гробищни паркове;
- растителни остатъци от поддръжката на крайпътната зеленина.

в.Технология на компостирането. Предвид вида на отпадъците, които ще са обект на компостиране се прилага отворена система – открито компостиране под навес.

Зелените отпадъци, без примеси се претеглят в зоната на входа и до момента на следващата преработка се складираат междинно в склада за постъпващ материал. След раздробяването в мобилен шредер, с помощта на фадрома, материалът се натрупва на трапецовидни купове в сектора за предварително зреене на компоста. Размерите на куповете са в съответствие с преместващото устройство.

Компостирането се извършва на 3 фази:

- Ферментация на компоста
- Зреене на компоста
- Сортиране и рафиниране на компоста

При първата фаза се наблюдава активно протичане на аеробни процеси на преобразуване на органичната материя. През втората фаза се наблюдава стабилизация на компоста, а през третата фаза готовия компост се пресява и сортира и се подготвя за експедиция.

Център за временно съхранение на опасни отпадъци от бита.

Предвижда се да се извършва само временно съхранение на опасни отпадъци от бита, включващо:

- временно съхранение в склад с обем за съхранението до 100 т/г и
- временно съхранение под навес с капацитет до 1000 т/г.

Временно съхранение в склад с обем за съхранението на 100 т/г.: Предвижда се съхранение на опасни отпадъци от бита: лекарства и химикали негодни за употреба, луминесцентни лампи, използвани батерии и акумулатори и други отпадъци, съдържащи живак, отработени масла и други сходни материали. Опасните отпадъци ще бъдат съхранявани разделно, като при натрупване на определено количество ще бъдат извозвани от лица, притежаващи разрешение, издадено по реда на чл.35 от ЗУО, или Комплексно разрешително, въз основа на писмен договор. Сградата за временно съхранение на опасни отпадъци ще отговаря на нормативните изисквания - запечатана система в основата, технологична канализация за събиране на водите от измиването на пода и контейнерите и контрол за просмукване на води, свързана с

резервоари, изпразвани периодично чрез специализирани коли, изкуствена вентилация, противопожарна защита и др.

Временно съхранение под навес с капацитет 1000т/г.: Предвижда се временното съхранение на отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/ от бита на бетонизирана площадка под навес. ИУЕЕО ще се събира и съхранява временно по начин, който не възпрепятства повторното му използване, рециклиране и оползотворяването му.

Изменението на инвестиционното предложение не предвижда промяна на капацитета на клетка 1 и клетка 2. Капацитетът им се запазва съгласно Комплексно Разрешително № 225 – НО/2008 год. както следва за клетка 1 – 227 357 т и клетка 2 – 169 000 т.

Инвестиционното предложение представлява изменение и допълнение на вече одобрено за изграждане инвестиционно намерение "Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол", за което е постановено влязло в сила решение по ОВОС. Към одобрения обхват на инвестиционното намерение се предвижда изграждане на сепарираща инсталация с производство на RDF, компостираща инсталация за компостиране на разделно събрани "зелени" отпадъци по открит способ, център за временно съхранение на опасни отпадъци от бита. Предвидената дейност попада в хипотезата на чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС и следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

Предмет на инвестиционното предложение е изменение и допълнение на вече одобрено за изграждане инвестиционно намерение "Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол", за което е постановено влязло в сила решение по ОВОС. Към одобрения обхват на инвестиционното намерение се предвижда изграждане на сепарираща инсталация с производство на RDF, компостираща инсталация за компостиране на разделно събрани "зелени" отпадъци по открит способ, център за временно съхранение на опасни отпадъци от бита. При изменението му ще се постигнат изменения на въздействията в положителна посока, а именно:

- намаляване на количеството на отделения биогаз от тялото на депото, поради предварителното отделяне на биологичната фракция на отпадъците и насочването и към компостиращата инсталация
- Отделяне на оплотворимите фракции и компоненти в предвидената сепарираща инсталация и постигане на материални и нематериални ползи за Регионалното сдружение.
- Увеличаване на експлоатационния срок на съоръжението
- Намаляване на количеството на инфилтрирани води от тялото на депото и постигане на параметри с по-добри показатели от сценария при депониране на смесени и нетретирани предварително отпадъци
- намаляване на финансовата тежест на гражданите при формирането на цена за обезвреждане на 1т депониран отпадък
- привеждане в съответствие с нормативните изисквания на регионалната политика по управление на отпадъците.

В тази връзка и направената характеристика на инвестиционното предложение е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение не са големи и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка, предвидена за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Към настоящия момент съществуващи и одобрени с ПУП са:

- Подробен устройствен план за съществуващото депо на Община Ямбол, клетка 1 и клетка 2, за който има Решение № СЗ-4-ЕО/05.08.2008 г. на РИОСВ- гр. Стара Загора „да не се извършва” екологична оценка
- Влязали в сила ПУП-ПП на елементите на техническата инфраструктура и ПУП-ПРЗ на ретензионен басейн за обект „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” - първи етап” (клетка 1), Заповед № ДС04/0019 от 17.09.2014 г. на Областен управител на област Ямбол.
- Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци на общ. Ямбол.

Тъй като изменението и допълнението на одобреното инвестиционно предложение предвижда изграждане на инсталации за оползотворяване и рециклиране на отпадъци, това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение е за изменение и допълнение на вече одобрено за изграждане инвестиционно намерение ”Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол”, за което е постановено влязло в сила решение по ОВОС. Към одобрения обхват на инвестиционното намерение се предвижда изграждане на сепарираща инсталация с производство на RDF, компостираща инсталация за компостиране на разделно събрани ”зелени” отпадъци по открит способ, център за временно съхранение на опасни отпадъци от бита. При така описаната дейност, не се очаква замърсяване и дисконфорт на околната среда.

Към момента до терена на съществуващото сметище и респективно до терена на бъдещият Регионален център за управление на отпадъците, транспортната връзка се осъществява по път, представляващ част от път Сливен-Ямбол. Пътят е в изключително лошо състояние. Съгласно инвестиционното намерение не се предвижда изграждането на нов транспортен достъп, а основен ремонт на съществуващия такъв, с цел адекватно и безпроблемно обслужване на бъдещия регионален център. Самата площадката ще се обслужва от вътрешен обиколен двулентов път. Около клетките на депото се предвижда път с нетрайна настилка. Приемната зона на инсталацията за сепариране и зоната за компостиране се предвижда да са изцяло с бетонова настилка.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Според представената информация Площадката на „Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол“ се намира в землищата на с. Хаджидимитрово и с. Дражево. В близост до нея са разположени следните селища и обекти (действащи и предвидени с одобрен ПУП):

- в посока запад - регулацията на с. Хаджидимитрово на около 1600 м;
- в посока североизток - регулацията на с. Дражево на около 1600м;
- в посока север - Площадка предвидена за предприятие за производство на компост в ПИ №036001 по КВС с. Хаджидимитрово на около 5 м. (с одобрен ПУП, но неизградена);
- в посока север - Винарска изба "Марвин" в ПИ №000041 по КВС с.Хаджидимитрово на около 700 м. (действаща);
- в посока север - Площадка предвидена за производствена и складова дейност

(месопреработване) в ПИ №023018 по КВС с. Хаджидимитрово на около 800 м. (с одобрен ПУП, но неизградена);

- в посока запад - Винарска изба "Шато Руко" на около 800 м. (действаща);
- в посока запад - хладилна база /плодохранилище/ и гъбарник в ПИ №024079 и №024081 по КВС с.Хаджидимитрово на около 700 м. (с одобрен ПУП, но неизградена);
- в посока запад граничи с база на "ЕКОБУЛПАК" с действаща сепарираща инсталация от разделно събиране на отпадъци (действаща);
- в посока юг граничи с кариера за добив на подземни богатства - строителни материали - трахиандезити в местността "Еневи могили" (действаща; концесията е отдадена с Решение №771 на Министерски съвет от 2004г.);
- в посока изток - жилищна сграда в УПИ 1-41, 42, 44, 45, 46, кв.35 с. Дражево на около 820м.

Регионалният център за управление на отпадъци се предвижда да се реализира в непосредствена близост до терена на съществуващото сметище и в съседни имоти, които са общински земи с обща площ от 458 594 м², от която 161 786 кв.м. е с одобрен ПУП през 2008 год. Формирана е устройствена зона с новообразувани и урегулиранитри поземлени имоти с конкретно предназначение: УПИ I – за съществуващо депо за твърди битови отпадъци (74 303 кв.м.); УПИ II – за регионално депо за твърди битови отпадъци – клетка 1 (46 546 кв.м.); УПИ III – за регионално депо за твърди битови отпадъци – клетка 2 (40 937 кв.м.) в землищата на селата Хаджидимитрово и Дражево, общ. Тунджа. За устройване на площадката е изработен подробен устройствен план за площадката, който обхваща изброените вече урегулирани имоти и три допълнителни имота с № № 00222 и 00195 в землището на с. Хаджидимитрово и част от 00306 в землището на с. Дражево, общ. Тунджа. Избраното местоположение на Регионалният център за управление на отпадъци, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Въз основа на постъпила в РИОСВ Стара Загора информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за Регионалният център за управление на отпадъци е установено, че площадката предвидена за реализация на инвестиционното предложение е разположена извън защитени зони по Натура 2000. Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 1” с код BG 0000192 за опазване на местообитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. В рамките на площта липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. Не се засягат видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в силно урбанизиран и антропогенизиран район. Не се предвижда строителство на обслужващи постройки. Инвестиционното предложение няма връзка с други предложения и не води до кумулативни въздействия. С реализирането на инвестиционното предложение, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Няма да се засегнат ключови елементи предмет на опазване в защитената зона. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите

и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Инвестиционното предложение за Регионалният център за управление на отпадъци в землището на с. Хаджидимитрово и с. Дражево, общ. Тунджа и спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни води; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочените имоти и същото не може да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, още повече, че имотите предвидени за дейността са разположени извън регулационните граници на населени места.

Тъй като ИП се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.

Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на изграждането на Регионалния център за управление на отпадъци;
- реализацията на инвестиционното предложение не създава условия за промяна в количествения и качествения състав на водите в района;
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-1035/25.05.2015 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят, съгласно чл. 95, ал.1 от ЗООС е уведомил за инвестиционното намерение Община Тунджа, кметството на с. Хаджи Димитрово и с. Дражево и засегнатото население. Срещу реализацията на инвестиционното предложение е постъпило становище от Движение с екологична насоченост гр. Ямбол и е взето предвид при постановяване на настоящето решение.

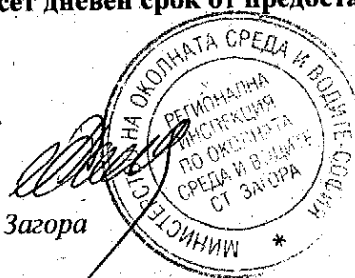
На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: 03.07.2015 год.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ Стара Загора



)