



РЕШЕНИЕ №ВТ-21-ПР/2022 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), 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. 40, ал. 4, във връзка с ал. 3 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), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, представена допълнителна информация и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – гр. Велико Търново (РЗИ – Велико Търново)

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на цех за производство на био лавандулово масло и пелети, складове, офиси и лаборатория в УПИ I, кв. 109 гр. Стражица“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при спазване на поставените по-долу условия

Възложител: „БУМЕКС“ ЕООД, ЕИК 121117424

Седалище и адрес на управление: гр. София, р-н Триадица, ж. к. „Стрелбище“, бл. 1Б, вх. А, ет. 8, ап. 35

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане и оборудване на производствено предприятие за иновативно производство на био етерично масло от лавандула, чрез приложение на метода на ултразвукова екстракция и пелети. Новото строителство ще се реализира в УПИ I-1498, кв. 109 гр. Стражица, с разгъната застроена площ (РЗП) от 3071,24 м², от които 2095,86 м² на първо ниво и 975,38 м² на второ ниво. Двуетажната сграда ще бъде от метална конструкция, стени и тавани от топлоизолационни сандвич панели. Предприятието ще включва цех за производство на био лавандулово масло, сектор за пелетиране на твърдия страничен продукт, отпадащ при добива на лавандулово масло, складова база, аналитична лаборатория за контрол на качеството на добитото масло, офиси и санитарно-битови помещения.

Проектираната производствена мощност на цеха за био етерично лавандулово масло ще обезпечава собственото производство на лавандула от възложителя. Общият проектен капацитет на обекта е до 10 кг лавандулово масло/ден при едносменен режим на работа, като средно се разпределя както следва: 178 550 кг лавандула/годишно, среден добив от 70 кг лавандула/1 кг лавандулово масло = 2 550,71 кг лавандулово масло/годишно. Производствената програма на предприятието предвижда обработката на 708,532 кг/ден зелена маса – лавандулов цвят, при добив 1,43% до получаване на готов продукт 212,56 кг лавандулово масло/месец или около 10,12 кг лавандулово масло/ден.

Организацията на технологичните потоци в предприятието за производство на био лавандулово масло ще бъде следната:

1. Приемане и преработка на изходната суровина:

Зелената маса от лавандулов цвят пристига на партиди от полето, транспортирана със специализирани МПС. Партидите с основната суровина се приемат през входния вестибюл и попадат във входното предверие. Извършва се вземане на проби от всяка една доставена партида, които се предават в лабораторията за окачествяване.

2. Окачествяване:

Зелената маса от лавандулов цвят се окачествява по основни органолептични, физични, физикохимични и микробиологични показатели. Анализите се извършват в лабораторията на предприятието, разположена на втория етаж на сградата.

3. Претегляне и приемане на изходната суровина:

Осъществява се чрез използване на кантар (подова везна), разположен във входното предверие на предприятието. Суровината се приема на партиди, в зависимост от произхода и качеството ѝ. Количественото приемане става чрез проверка на следните параметри:

- автентичност на растението;
- влажност;
- съдържание на органични и минерални чужди тела;
- съдържание на примеси.

Така претеглените суровини се приемат и постъпват в зоната пред почистващата машина.

4. Кондициониране на постъпилите суровини зелена маса от лавандулов цвят:

Претеглените суровини се поставят в бункера на почистващата машина, където се измиват с вода, като се разбърква непрекъснато с бъркалка на машината. Кондиционирането на суровините включва отстраняване на примесите (дефинирани според техническата спецификация на суровината), чужди органични и минерални тела. В края на операцията се изследват проби от насипния продукт и качествените индикатори. Неоползотвореният отпадък се утилизира в собствено производство на пелети. Измитата суровина напуска почистващата машина с помощта на лентов елеватор към нея.

5. Едро раздробяване:

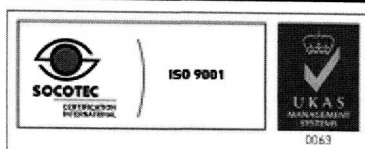
Кондиционираният растителен продукт минава през мелачката на раздробяващата машина, регулирана да се получи дължина на фрагментите, равна на 10 мм. По време на операцията се вземат проби от сбития продукт и се проверява коректността на извършените операции. Оползотвореният отпадък се въвежда отново в раздробяваща машина, снабдена с генератор за съгъстен въздух или се нагнетява с помощта на винтов конвейер (транспортър) и монопомпа по тръбопроводи до 2 броя буферни събирателни съдове, където временно престоява до по-нататъшна обработка.

6. Fino раздробяване:

Едро смления растителен полуфабрикат се нагнетява с помощта на монопомпа от буферните събирателни съдове и по тръбопроводи попада в раздробяваща машина. По време на операцията се вземат проби от раздробения продукт и се проверява коректността на смилането. Fino смлените полуфабрикати се изсмукват от раздробяващата машина и с помощта на монопомпа се нагнетява по тръбопровод до събирателен съд с вместимост 2 м³.

7. Екстракция на био лавандуловото масло:

От събирателния съд, с вместимост 2 м³, с помощта на монопомпа по тръбопроводи, получената полуфабрикатна маса се прехвърля едновременно в 5-те броя ултразвукови екстрактори. В тези апарати се провежда екстракцията на лавандуловото масло. За разлика от традиционните технологии, при които се осъществява екстрахиране на биологично активните компоненти на суровината чрез използване на смес от вода и алкохол (разтвор от етилов алкохол 30-50% - при приготвянето на хидроалкохолни екстракти) или алкохол 70% (за приготвяне на алкохолни екстракти - тинктури), в случая се използва иновативна нова технология, отделяща лавандуловото масло от клетките с помощта на ултразвукова



кавитация, без използване на каквито и да е органични разтворители. Времето на екстракция е различно, в зависимост от естеството на суровината. Полученият екстрактивен разтвор се нагнетява и транспортира с помощта на монопомпа. Маслото се събира в събирателен съд с вместимост 2 м³.

8. Пречистване чрез сепариране:

За осъществяване на тези технологични операции се използва автоматизирана инсталация – хоризонтален сепаратор (трикантер). Полуфабрикатът се нагнетява от събираелен съд с вместимост 2 м³ по тръбопровод до трикантера с помощта на монопомпа.

Отделеният страничен отпаден продукт (СОП), по тръбопровод попада и се събира в събирателен съд за твърда фаза, след което се използва като суровина за преработката на пелети за собствени нужди. Пречистеното лавандулово масло с водата, с помощта на монопомпа се прехвърля по тръбопровод в събирателен съд с вместимост 1 м³. От дъното на този буферен съд върви тръбопровод, снабден с монопомпа и се влива в сепаратора, където се извършва разделяне на фракцията на течното лавандулово масло от фракцията на остатъци от твърди неразтворими частици и вода. Остатъчната вода от сепаратора, с монопомпа се връща обратно за допълнителна обработка в събирателен съд и отново от дъното на този буферен съд, по тръбопровод, снабден с монопомпа, се влива в сепаратора, където се извършва разделяне на фракцията на течното лавандулово масло и вода.

Фракцията на течното лавандулово масло се събира в събирателен съд за лавандулово масло, докато твърдите частици попадат в събирателен съд за твърда фаза. Отделените СОП от събирателния съд за твърда фаза ще се използват като суровина за преработка на пелети за собствени нужди.

9. В зоната на съд за лавандулово масло се организира опаковането на събраното пречистено лавандулово масло. То се извършва чрез преливане на маслото в алуминиеви бутилки от 5 кг, които се етикетират и по коридора за готова продукция се транспортират до складовото помещение. Те се подреждат и изчакват до момента на експедиция.

Технологичен процес за производство на пелети от странични отпадни лавандулови продукти:

1. Събиране и хранване на пелет пресата:

Отделените странични отпадни продукти от събирателен съд за твърда фаза и от останалите производствени участъци се поставят в чували за еднократна употреба и се пренасят до склада за подсушаване. В този склад се отстранява част от излишното влагосъдържание на СОП, при необходимост. В съседното помещение за производство на пелети те се изсипват в буферен съд с вместимост 1,8 м³.

2. Пелетиране:

С помощта на дозиращ шнек, СОП се прехвърлят в бункера на пелет преса, където механизирено се пресоват до получаване на пелети.

3. Охлаждане:

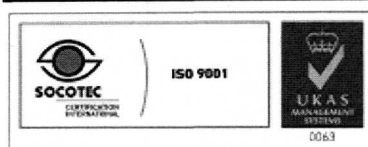
Охлаждане на получените пелети до стайна температура в охладително сито.

4. Опаковане:

Охладените пелети се издигат с помощта на елеватор до височина, подходяща за насищането им в чували.

5. Съхранение и оползотворяване:

Чувалите с пелети се пренасят от помещението за производство на пелети до един от складовете на предприятието, където се съхраняват до момента на оползотворяването им в котелната инсталация на предприятието. Предвиденият топлоизточник за отопление на помещенията от административно-битовата част на предприятието е пелетен котел с номинална топлинна мощност $Q=0,025 \text{ MW}$.



Водоснабдяването на обекта ще се извърши от собствен водоизточник, който е регистриран в Басейнова дирекция „Дунавски район“ гр. Плевен с рег. №РФ4-00364/19.08.2011 г. Електрозахранването ще се реализира от съществуващата мрежа на електроразпределителното дружество в района. Имотът е с осигурен транспортен достъп. Строителните отпадъци, генерирани при реализацията на ИП, и отпадъците от дейността на дружеството, ще се третират в съответствие с изискванията на *Закона за управление на отпадъците*. Системата за битови отпадъчни води на новопроектираната сграда ще се зауства към съществуващата канализация на населеното място. Отпадъчните води от дейността на обекта, които ще са предимно измивни, ще се използват за поливане на зелените площи на площадката.

Съгласно разпоредбата на чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС е изискано становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* от Басейнова дирекция „Дунавски район“ относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите определени в утвърдените ПУРБ и ПУРН. Съгласно полученото становище с изх. №ПУ-01-227-(1)/06.04.2022 г., копие от което предоставяме за съобразяване, реализацията на инвестиционното предложение е допустима спрямо:

- Целите и мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ в Дунавски район, при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2 от цитираното становище.
- Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения, заложена в ПУРН в Дунавски район, при спазване на мерките, посочени в т. 1.2.1 от настоящото становище.

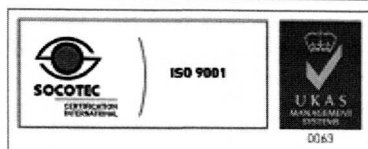
Предвид гореизложеното, реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН в Дунавски район, при условие, че се спазват мерките, посочени в т. 1 и законовите изисквания, посочени в т. 2 на становище с изх. №ПУ-01-227-(1)/06.04.2022 г.

ИП **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и **не попада** в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е **BG0000432 „Голяма река“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет (РМС) №122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.), изменен с РМС №588/06.08.2021 г. (ДВ, бр. 67/2021 г.), която се намира на отстояние 0,33 км.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС и представената писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 7 – „**Предприятия в хранителната промишленост**“, буква „а“ – „**производство на растителни и животински масла и мазнини**“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ. бр. 42 от 07.06.2022 г.). Съгласно разпоредбите на чл. 93, ал. 1 от ЗООС е **проведена процедура по преценяване на необходимостта от**



извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). Преценката на компетентния орган по съвместената процедура е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, поради следните

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане и оборудване на производствено предприятие за иновативно производство на био етерично масло от лавандула, чрез приложение на метода на ултразвукова екстракция и пелети в УПИ I-1498, кв. 109 гр. Стражица, община Стражица.

2. Новопредвидената сграда ще бъде на един етаж с частично второ ниво, с разгъната застроена площ (РЗП) от 3071,24 м², от които 2095,86 м² на първо ниво и 975,38 м² на второ ниво.

3. Основните процеси, които ще се осъществяват на площадката са: екстракция на био лавандулово масло, складиране и логистика на продукцията. Екстракцията на био лавандулово масло е свързана със студена обработка на суровината чрез метода на ултразвукова кавитация, при която не се използват, каквито и да е органични разтворители.

4. Капацитетът на цеха ще обезпечавя собственото производство на лавандула от възложителя. Обектът ще работи сезонно и ще произвежда около 2 550,71 кг лавандулово масло/годишно.

5. Остатъчните количества отпадащ твърд страничен продукт (зелена маса), след екстракция на био лавандуловото масло, ще се влагат в производството на био пелети, които ще се използват за отопление на производствените помещения.

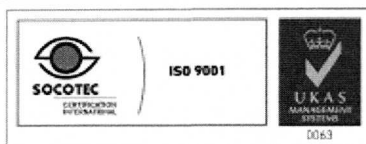
6. Характерът на дейността предполага генериране на строителни и производствени отпадъци, които по време на строителството и експлоатацията на обекта ще се третират, съгласно действащото законодателство за управление на отпадъците.

7. Не се предвижда промяна на съществуващата техническа и пътна инфраструктура.

8. В хода на настоящата процедура е постъпило становище на директора на РЗИ – Велико Търново, изх. №10-24-2/30.05.2022 г., съгласно което, направените изводи и представената от възложителя информация са достатъчно аргументирани, което мотивира заключение, че степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, са правилно оценени. Предвид спецификата на инвестиционното предложение и в случай, че добитото биолоавандулово масло има претенции на готов козметичен продукт, е необходимо възложителят да информира РЗИ – Велико Търново, в изпълнение на разпоредбите на Наредба №9 за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на обектите с обществено предназначение, контролирани от РЗИ (обн. ДВ, бр. 28/2005 г.).

9. Не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при спазване на технологичните и нормативните изисквания.

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



одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение за изграждане на цех за производство на био лавандулово масло и пелети, складове, офиси и лаборатория в УПИ I, кв. 109 гр. Стражица ще се реализира в регулацията на населеното място. Необходимите площи за временни дейности при реализацията на ИП ще се осигурят в рамките на имота, обект на ИП.

2. Местоположението е избрано, предвид локацията, която е подходяща за реализация на подобен тип обекти, наличната инфраструктура и предназначението на терена.

3. Не се очаква реализацията и експлоатацията на обекта да окажат значително отрицателно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

4. ИП ще се изгради в застроен, урбанизиран имот. Същият се намира извън защитени зони. Осъществяването на ИП не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

5. Реализацията на ИП не се очаква да предизвика безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

6. Няма вероятност ИП да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитената зона.

7. Не се предвижда генериране на отпадъци, шум и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона: BG0000432 „Голяма река”.

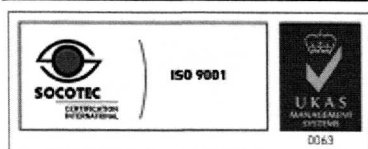
III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат от реализирането на инвестиционното предложение, може да се определи като ограничен и локален, в границите на имота, предмет на ИП. Не се очаква това въздействие да доведе до необратими последици за околната среда при спазване на поставените условия в настоящото решение, технологичните и нормативните изисквания.

2. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, потенциалните въздействия могат да се определят като обратими.

3. Характерът и местоположението на ИП не предполагат трансгранично въздействие.

4. Не се очаква реализирането на ИП да причини замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.



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

1. Съобразно изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда*, след като възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето инвестиционно предложение, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Стражица.

2. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е изпълнено следното:

2.1. Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение №2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново за 14 дни за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица. В резултат на осигурения обществен достъп, в рамките на законоустановения срок, в РИОСВ – Велико Търново, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

2.2. С писмо, изх. №872(10)/27.04.2022 г., компетентният орган по околна среда е предоставил копие на искането и информацията по Приложение №2 на електронен носител на Община Стражица.

2.3. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Стражица също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни, считано от 28.04.2022 г. до 12.05.2022 г.

2.4. Съгласно писмо, изх. №2818-3/01.06.2022 г. на Община Стражица, в рамките на законоустановения срок, в общинската администрация няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия, при реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение, задължително да се спазват следните

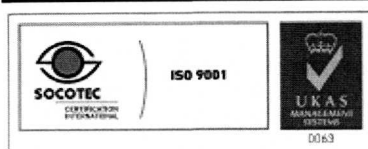
УСЛОВИЯ:

1. При изграждане на цех за производство на био лавандулово масло и пелети със складове, офиси и лаборатория, всички технологични съоръжения да бъдат разположени в затворени помещения и подходящо обезшумени.

2. При въвеждане и по време на експлоатация, всички дейности на площадката да бъдат извършвани при спазване на нормите, регламентирани в Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр.58/2006г.).

3. За присъединяване към водоснабдителната и канализационна мрежа е необходимо сключване на Договор за предоставяне на ВиК услуги с ВиК оператор, съгласно Наредба № 4/2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи и при спазване на изискванията на Наредба № 7 от 2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – В. Търново, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване, ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на поставените условия в настоящото решение, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Приложение: Становище с изх. №ПУ-01-227-(1)/06.04.2022 г. на БДДР гр. Плевен.

Дата: 14.06.2022 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА

