



РЕШЕНИЕ № ВА - 618 /ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, 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 чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 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 въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна и Басейнова Дирекция Черноморски район Варна (БДЧР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Вътрешно увеличаване на капацитета на производствена база за преработка, лющене, пресоване, екстракция на маслодайни култури от 290 т/денонощие на 1 000 т/денонощие, с обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио”, в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори №№61741.18.17, 61741.19.12 в зелището на с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „Олива“ АД, ЕИК 106013774

Седалище и адрес на управление: Област Плевен, Община Кнежа, град Кнежа, ул. „Марин Боев“ №1



Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда „Вътрешно увеличаване на капацитета на производствена база за преработка, лющене, пресоване, екстракция на маслодайни култури от 290 т/денонощие на 1 000 т/денонощие, с обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио”, в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори №№61741.18.17, площ 39 869 кв. м, стар номер 168, вид територия - урбанизирана, НТП - за складова база, 61741.19.12, площ 39 615 кв. м, стар номер 000082, вид територия - урбанизирана, НТП - за друг вид производствен, складов обект, м. „Боджака“ в землището на с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна.

Планираните промени в обекта, спрямо издадено Решение № 157-ПР/2016г. на директора на РИОСВ-Варна и необходими допълнителни площи за реализацията им са представени в Таблица № 1.

ЗВЕНО ОБЕКТА	ОТ	ПРОМЕНИ - ПАРАМЕТРИ	ПРОМЯНА В ЗАСТРОЕНАТА ПЛОЩ
Планирани промени в имот с идентификатор 61741.18.17			
Цех Лющачен		Броя на лющачните апарати се променя от 22 броя на 24 броя	Не са необходими допълнителни площи. Новите два лющачни апарата се поставят в проектирана сграда
		резервен път на люспата с цел при работа на инсталацията със суровина соя или рапица да се използват складираните в силозите за люспа количества за захранване паровата централа	Не са необходими допълнителни площи.
		Броят на дневните бункери, прилежащи към цеха се променя от 1 брой на 2 броя;	Намалява се необходимата площ за изграждане с 206 кв.м., т.к. новите 2 броя бункери са с диаметър значително по-малък от този на бункера, проектиран по реда на Глава Шеста от ЗООС
Цех Пресов		Инвестиционното предложение предвижда монтиране на още 1 брой пекач и още два броя преси - Sterling 800 и Sterling 400	Не са необходими допълнителни площи. Реализира се в проектирана сграда.
		В цеха ще бъдат инсталирани линии за дегаминг (водно дегумиране) и за изсушаване на лецитин	Не са необходими допълнителни площи. Реализира се в проектирана сграда.
Цех Пелетизация шрот		Добавя се втора линия за пелетизация на шрот	Не са необходими допълнителни площи. Реализира се в проектирана сграда.
Склад за съхранение олио	за на	Предвидено е изграждане на 1 брой резервоар за съхранение на олио на площ около 50 кв.м., като предвиденото резервоарно стопанство от 9 броя резервоари се премества в имот с идентификатор 61741.19.12	Намалява се значително застроената площ в имот 61741.18.17
Склад за шрот		Променя се предназначението му на склад за груби фуражи, намалява се квадратурата на застроената площ с 1 085 кв.м.	Намалява се застроената площ на склада
Семепочистващ възел (ротационна почистваща машина)		Премества се в имот с идентификатор 61741.19.12	Намалява се застроената площ в имота
Резервоари за вода	за	Предвидено е изграждането на полувкопан стоманобетонов басейн с	Намалява се застроената площ в имота с 2000 м ²

	размери 27.5 м./27,5 м. ³ м.	
Силозна клетка за трошка	Добавянето ѝ изисква застрояване на площ от около 30 кв.м.	Увеличава се застроената площ в имота.
Силозна клетка за ядка	Добавянето ѝ изисква застрояване на площ от около 30 кв.м.	Увеличава се застроената площ в имота.
Планирани промени в имот с идентификатор 61741.19.12		
Склад за съхранение олио	9 броя резервоари, за които е необходима площ от около 1550 кв.м.	Увеличава се застроената площ в имота.
Семепочистващ възел (ротационна почистваща машина)	Необходима площ от около 117 кв.м.	Увеличава се застроената площ в имота.

Обект на настоящото ИП са планирани промени в производствената база, спрямо заявените производствени звена с преминала процедура по реда на глава шеста от ЗООС.

1. Цех Лющачен – съществуващо състояние

Слънчогледовото семе посредством редлерен път се подава към дневен бункер, прилежащ към лющачния цех. От склада, чрез редлер и елеватор, семето се подава на везна за претегляне, последвана от камъкоотделител, снабден с аспирация с дебит на вентилатора 10000 – 18300 м³/ч. и прилежащ циклон с обем 4,5 м³. След това почистеното семе попада в буферен бункер, от който с помощта на шнекове и редлери се транспортира до 22 лющачни агрегата, чиято цел е да отдели люспата от слънчогледовото семе до степен необходима за технологичния процес. Всеки от лющачните агрегати е снабден с аспирация с дебит на вентилатора 5 000 м³/ч. и прилежащ циклон с обем 1,6 м³.

Олющеното семе посредством редлери и ривер се подава към Пресовия цех. Неолушените семена се връщат обратно в буферния бункер посредством редлери, шнек и елеватор. Отделената люспа напуска цеха чрез редлери и елеватор. Посредством редлер с люспа се захранва Парова централа, а останалата люспа се съхранява в силози или чрез редлер се подава към цех пелетизация за пелетизиране.

Планирани промени в цех Лющачен, предмет на настоящото ИП:

Запазва се описаната технология за производство в цех Лющачен.

Променят се:

- Броя дневните бункери, прилежащи към цеха – от 1 брой на 2 броя;
- Броя на лющачните апарати – от 22 броя на 24 броя;
- Предвижда се резервен път на люспата с цел при работа на инсталацията със суровина соя или рапица да се използват складираните в силозите за люспа количества за захранване паровата централа.

Капацитетът на 24 броя лющачни апарати позволява да се обработват до 2 400 тона входяща суровина на денонощие.

2. Цех Пресов – съществуващо състояние

Обеленият слънчоглед постъпва в пресовия цех чрез ривер и преминава през магнитна колонка, за отделяне на метални примеси, последвана от везна за претегляне. Материалът се подава към валцови мелници – флейкърри, които го смилат и го подготвят за последващата обработка или към валцови мелници с рифеловани валци – крейкърри – за предварително натрошаване на семената при необходимост. Флейкъррите и крейкърът са обвързани от една обща аспирационна система с дебит на вентилатора 2 500 – 11 000 м³/ч. и прилежащ циклон 3,5 м³.

Смленият материал се подава посредством редлери и ривери към пекачи за последващата влаго-термична обработка на мливото. В мливото се подава директна пара, след което се изпича, за да се разруши маслосадържащата структура на материала. Към пекачите има изградена аспирация за отвеждане на изпарената влага с помощта на вентилатори с дебит 15

964м³/ч. Изпеченото и кондиционирано мливо се подава на шнекови преси, където става извличане на маслото до остатъчна масленост в експелера 18 – 20%. Полученият експелер от шнековите преси преминава през охладители, където температурата се понижава до необходимите стойности, за да се подготви за вход в цех Екстракция. Към охладителите има монтирани вентилатори съответно с дебит единият от 12 641м³ и другият 9 800 – 21 000 м³, към тях има циклони с обем 5,84 м³ всеки. Маслото от своя страна преминава през вибросито за грубо почистване и след това през филтри за окончателно избистряне. След това в маслото посредством дозираща помпа се дозира 1-5% топла вода. Хидратируемите фосфолипиди взаимодействат с водата и набъбват. Получената смес се подава на входа на центрофуга, която отделя набъбналите хидратируеми фосфолипиди от маслото и ги подава в съда за суров лецитин. Суровият лецитин посредством шнекова помпа се подава в вертикален изсушител на лецитин работещ под вакуум и на изхода се получава изсушен лецитин. Маслото след сепаратора се подава на изсушител за масло и след изсушаване към резервоари за съхранение. Предвидено е монтирането на 2 броя пекачи с една преса Sterling 800 и една преса Sterling 400 за обработка на суровината.

Планирани промени в цех Пресов, предмет на настоящото ИП:

Инвестиционното предложение предвижда монтиране на още 1 брой пекач и още два броя преси - Sterling 800 и Sterling 400.

В цеха ще бъдат инсталирани линии за дегаминг (водно дегумиране) и за изсушаване на лецитин.

В инсталацията за производство на лецитин и пречистени сурови масла ще се изпълнят следните основни и спомагателни дейности: смесване на сурово масло с топла вода, центрофугиране на маслото и отделяне на лецитин, сушене на маслото; сушене на хидратна (фосфолипидна) утайка и складиране и съхранение на готов лецитин.

Новата инсталация, която ще се разположи в цех Пресов, ще преработва масло от цех Пресов и цех Екстракция.

Етапите на процеса са:

- Дегаминг на пресово и екстракционно масло. Процесът включва смесване на горещото масло с гореща вода в специален центробежен смесител, отлежаване на получената смес в буферен съд за определено време (15-60 минути) и разделяне в центробежен сепаратор (центрофуга) на масло и суров лецитин (хидратна утайка).
- Изсушаване на хидратната утайка под вакуум в тънкослоен изсушител при температура около 100оС и охлаждане на получения лецитин. Готовият продукт се изпраща в 2 бр резервоари за лецитин и от там се реализира на пазара.

Останалата технологична вода от вакуумизсушителните инсталации се използва в цех „Пелетизация“ за технологични нужди. От процеса няма отпадъци и отпадъчни води.

След реализацията на планираните промени в цех Пресов ще са налични:

- 3 броя пекачи;
- 2 броя преси Sterling 800;
- 2 броя преси Sterling 400;
- 2 крейкъра;
- 4 флейкъра;
- 2 машини за отделяне на люспа;
- Линия за водно дегумиране;
- Линия за изсушаване на лецитин;
- 2 бр. резервоари за изсушен лецитин /до цеха/

3. Цех Екстракция– съществуващо състояние

Посредством редлер и ривер, експелерът се подава в цех Екстракция. Материалът преминава през магнитен сепаратор и посредством редлер и дозиращ шнек се подава в екстрактора. В екстрактора посредством органичен разтворител n-хексан и с помощта на циркуляционни помпи, които обливат материала в противоток, се извлича маслото от експелера до получаване на шрот с масленост под 1%. Шротът, който напуска екстрактора съдържа до 30% хексан, което налага изсушаването му в тостер. В тостера, посредством директна и индиректна водна пара, хексанът от шрота се изпарява и с помощта на вакуум се

отправля към секцията за кондензация. След като е кондензиран и обезводнен, хексана отново се изпомпва към екстрактора. Пречистеният от хексан шрот преминава през секция за сушене и охлаждане, където чрез въздушни потоци се постига желаната влага и температура на изходящият материал. Вентилаторите за охлаждане и изсушаване са с дебит 55 000 м³ и прилежащи циклони с обем 30 м³. След това шротът напуска цеха и се насочва към цех Пелетизация чрез редлери и ривер.

Мисцелата (сместа от масло и хексан) посредством помпа се подава в буферен съд, от където отива в дестилация, за отдестилиране. Мисцелата преминава през група от апарати до окончателно дестилиране и подсушаване на маслото, така че маслото да е с влага под 0,10% и да отговаря на метода за пламна точка – над 260°C.

Секцията за кондензация притежава кондензатори, работещи под вакуум, от където след кондензиране и обезводняване на хексана, той се подава обратно към екстрактора. Изходящият въздух от инсталацията преминава през абсорбционна система, където с помощта на минерално масло се поглъщат некондензираните газове и пречистеният въздух се изкарва от системата чрез вентилатор.

Планирани промени в цех Екстракция, предмет на настоящото ИП:

Запазва се описаната технология за цеха. Технология е от водещ европейски производител Europa Crown Limited и е в състояние да поеме увеличението на суровина за преработка без да се налага увеличаване на капацитета. Не се предвижда промяна в описаните съоръжения, съответно се запазват и количествата п-хексан в системата.

4. Цех Пелетизация шрот– съществуващо състояние

Шротът от цех Екстракция се подава към цех Пелетизация посредством ривер, преминава през везна, след което имаме опция за съхранение на непелетизиран шрот или при необходимост се пелетизира посредством линията за пелетизиране.

Шротът се подава в буферен бункер, преминава през дозиращ шнек, след което през кондиционер. В кондиционера се добавя директна пара и вода към шрота до постигане на оптимална пластичност, след което шротът постъпва в пелетизиращата машина. Пелетизираният шрот преминава през паралелно свързани охладители, където чрез просмукване на въздух през слоя материал се постига понижение на температурата до 10÷15°C над тази на околната среда. Аспирацията се осъществява с вентилатор с дебит 17 500 – 58 000 м³/ч. и два паралелно свързани циклона с обем на всеки от тях 5 м³.

Охладените пелети шрот, чрез система от шнекове, елеватор редлери се подават за съхранение в складове за съхранение.

Планирани промени в цех Пелетизация шрот, предмет на настоящото ИП:

С планираното увеличение на капацитета на производствената база се налага изграждане на втора линия за пелетизация на шрот. Втората линия за пелетизация ще бъде с идентични съоръжения на тези, описани към предходната процедура. Запазва се технологията на производство в цех Пелетизация на шрот.

5. Цех Пелетизация люспа– съществуващо състояние

Люспата, отделена от цех лющачен и останала след обезпечаване на Парова централа с необходимото гориво, се насочва към цех Пелетизация. Посредством система от транспортни съоръжения люспата се подава на везна, а от там в буферен бункер. Дозиращ шнек захранва чукова мелница, където люспата се смила. На изхода на чуковата мелница е подвързан ръкавен филтър и последващ вентилатор за обезпрашаване и изтегляне на въздуха от системата. Смяната люспа с помощта на елеватор минава през кондиционер. В кондиционера се добавя влага чрез впръскване на суха наситена водна пара и вода. Така овлажненият материал се оставя да престои 5÷10 минути в буферен съд. След това люспата преминава през втори дозиращ шнек и втори кондиционер, където отново се добавя водна пара и вода до постигане на оптимална пластичност на смяната люспа. Кондиционираният материал навлиза в пелетизиращата машина, след което пелетите преминават през охладител. Охладителят охлажда пелетите до температура 10÷15°C над тази на околната среда, чрез просмукване на въздух през слоя материал. Прилежащата аспирационна система е съставена от вентилатор с дебит 13 000 м³/ч. и циклон с обем 4,5 м³. Охладените пелети преминават през вибросито за

отделяне на ситната фракция, която се връща обратно, а готовите пелети се подават към силози за пелетизирана люспа.

Планирани промени в цех Пелетизация люспа, предмет на настоящото ИП:

Запазва се описаната технология за цеха. Не се предвижда промяна в описаните съоръжения, предвидените две линии за пелетизация на люспа ще бъдат достатъчни за покриване на увеличениния капацитет на производствената база.

6. Парова централа – съществуващо състояние

Люспата постъпва в парова централа чрез ределер в два буферни бункера. Подаването на люспата в горивните камери на котелната инсталация става чрез дозиращо устройство. Подналягането за поддържане на горивния процес, както и количеството кислород се осигурява от димен вентилатор 21 000 м³/ч. и система от мултициклони.

Планирани промени в цех Пелетизация люспа, предмет на настоящото ИП:

Запазва се описания технологичен процес. Не се променят съоръжения.

7. Обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио – съществуващо състояние

Предвижданията са обслужващите силози да бъдат разположени в имот 61741.18.17 и да включват:

Силозна клетка за съхранение на зърно със следните параметри:

- Диаметър на силоза 22.90 м;
- обем на силоза 5 000 м³;
- брой на силозите 1.

Силозната клетка е част от лющачния цех и служи за съхранение на зърно в насипно състояние, което е необходимо за осигуряване на суровина за преработка. Състои се от стоманобетонов фундамент и метен корпус, монтиран върху стоманобетонния пръстен. В стоманобетонния фундамент са прокарани канали за изпразване на клетката и вентилационни канали за обдухване на зърното. Пълненето на силоза се извършва посредством редлери монтирани върху пасарелки по покрива на силоза.

Планирани промени в Силозна клетка за съхранение на зърно, предмет на настоящото ИП:

Във връзка с увеличаване на капацитета на производствената база се предвиждат две силозни клетки за зърно/семе „дневна дажба“.

Силозните клетки за съхранение на зърно (2 броя) ще са със следните параметри всяка:

- Диаметър на силоза 11.46 м;
- обем на силоза 2 474 м³;
- брой на силозите 2.

Разполагат се в непосредствена близост с лющачния цех. В тях постъпва суровина от авторазтоварището и от складовата база в УПИ I-82 (имот с идентификатор 61741.19.12) и се захранва производството. Силозните клетки за дневна дажба са част от Лющачен цех и служат за съхранение на зърно в насипно състояние, необходимо за осигуряване суровина за преработка. Състоят се от стоманобетонов фундамент и метен корпуси, монтирани върху стоманобетонния пръстен. В стоманобетонния фундамент са прокарани канали за изпразване на клетките. Пълненето на силозите се извършва посредством редлери, монтирани върху пасарелки по покрива на силозите, а вентилацията е предвидена чрез покривни вентилатори.

8. Обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио- съществуващо състояние

Силозни клетки за съхранение на люспа със следните параметри:

- Диаметър на силоза 6.10 м;
- Обем на силоза 600 м³;
- Брой на силозите 3 бр.

Планирани промени в Силозна клетка за съхранение на люспа, предмет на настоящото ИП

Не са планирани промени. Съществуващите 3 броя силозни клетки са достатъчни след увеличаване на капацитета на производствената дейност.

- Диаметър на силоза 6.11 м.;

- Обем на силоза 505 м³;
- Брой на силозите 3 бр.

9. Склад за съхранение на олио – съществуващо състояние

- 9 резервоара с обща вместимост 17 000 м³.

Планирани промени в склад за съхранение на олио, предмет на настоящото ИП

Складът за съхранение на олио се ситиуира в имот с идентификатор 61741.19.12 по плана на с. Разделна. Складовото стопанство ще е свързано с производствената база посредством технологични тръбопроводи, преминаващи над двойна пасарелка.

Складът за съхранение на олио ще се състои от 9 броя резервоари с обща вместимост 20 000 м³, а именно:

- 2 броя резервоара, всеки с вместимост 1 000 м³;
- 5 броя резервоари, всеки с вместимост 2 000 м³;
- 2 броя резервоара, всеки с вместимост 4 000 м³;

В имот 61741.18.17. е предвидено изграждането на 1 бр. резервоар за олио 450 м³, с диаметър 8м, който в случай на авария на тръбопровода за отвеждане на готовата продукция от завода към маслено стопанство в имот 61741.19.12 може да поеме част от произведените количества и по този начин да не пречатства работата на завода до отстраняване на аварията.

10. Склад за шрот – съществуващо състояние

Склад за шрот – плосък склад с квадратура до 6 хиляди квадратни метра, разделен на секции.

Планирани промени в склад за шрот, предмет на настоящото ИП:

Намеренията на възложителя са складът за шрот да стане склад за груби фуражи. Ще бъде изграден като плосък склад с размери 102,4 x 48 м, разделен на 4 секции – застроена площ на склада 4 915 м² с обособена част за товарене на автомобили.

11. Стопанство за хексан – съществуващо състояние

3 подземни цистерни по 60 м³ в зоната на екстракцията.

В рамките на процедурата е променен капацитета на хексановото стопанство като е намалена вместимостта на резервоарите, съдържащи хексан, от 180 м³ на 165 м³ както следва: от 2 цистерни за хексан, всяка по 30 м³:

1 цистерна от 65 м³ за източване на мисцела;

1 цистерна от 40 м³ за източване на хексан.

Хексановото стопанство ще е подземно, в зоната на цех Екстракция.

Планирани промени в стопанството за хексан, предмет на настоящото ИП:

Не са планирани промени в стопанството за хексан.

12. Авторазтоварище -1 брой - съществуващо състояние

Служи за приемане и почистване на семената и последващо придвижване до силоза за съхранение, прилежащ към лющачен цех. Почистването се извършва с ротационна почистваща машина снабдена с аспирационна система с аспирация и вентилатор 9 200 – 17 300 м³/ч. и прилежащ циклон 9,6 м³. Отделените технологични отпадъци се подават самотечно в бункери за отпадъци, и от там посредством шнек се подават към товарен автомобил.

Планирани промени в авторазтоварище, предмет на настоящото ИП:

Семепочистващият възел е изнесен в имот 61741.19.12, където по същия начин са решени технологичните отпадъци. Запазват се заявените параметри на съоръженията. В авторазтоварището не е планирана промяна.

13. Зърнопочистващи машини - съществуващо състояние

Отделя две фракции отпадъци - фина и едра, всяка от които постъпва в един от бункерите за отсежки и отсежки под машината.

Планирани промени в Авторазтоварище, предмет на настоящото ИП:

Отпада реализацията ѝ в този обект, Семепочистващия възел е изнесен в имот 61741.19.12.

14. Резервоари за вода - съществуващо състояние

2 резервоара х 2 000 м² вода за производствени и противопожарни нужди.

Планирани промени в резервоари за вода, предмет на настоящото ИП:

Вместо заявените 2 броя резервоари е предвидено изграждането на полувкопан стоманобетонен басейн с размери 27.5 м/27,5 м³ м с кубатура 2 010 м³.

Настоящото ИП включва и следните нови звена, част от производствената база:

15. Силозна клетка за трошка

- Диаметър на силоза 6.11 м;
- обем на силоза 505 м³;
- брой на силозите 1 бр.

16. Силозна клетка за ядка

- Диаметър на силоза 6.11 м;
- обем на силоза 505 м³;
- брой на силозите 1 бр.

От цех лющачен е предвидено да се изважда готов продукт – ядка, която или се продава на пазара или се изпраща на заводите на дружеството за допълнителна обработка. За съхранението на този продукт е предвидена силозна клетка, непосредствено до цех Лющачен.

Капацитет:

След реализация на планираните промени с ИП производствената база достига капацитет от 1000 тона олио/денонощие. Това може да е пресово, екстракционно олио. Вторични продукти от производството са ядка, трошка, изсушен лецитин, пелетизиран и непелетизиран шрот, пелетизирана люспа, високовлакнинен продукт.

Капацитетът на производствените звена към производствена база Разделна са следните:

ПРОИЗВОДСТВЕНО ЗВЕНО	ПРОДУКЦИЯ ОТ I ЕТАП (БАЗОВО СЪСТОЯНИЕ), [Т./24 ЧАСА]	ПРОДУКЦИЯ ОТ РАЗШИРЕНИЕ (ПЛАНИРАНИ ПРОМЕНИ), [Т./24 ЧАСА]	ВИД НА ПРОДУКТА
Цех Лющачен	580	1 920	Белен слънчоглед/ трошка
	145	480	люспа
Цех Пресов	232	768	Сурово олио
	348	1 152	Експелер
Цех Екстракция	58	192	Сурово олио
	290	960	шрот
Пелетизация	101	480	Люспа - суровина за пелети
	290	960	Шрот - суровина за пелети

Територията, предмет на ИП, попада в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2, т. 3 от Наредбата за ОС – защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско-Белославско езеро”, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията на ИП не противоречат на режима на защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско – Белославско езеро”, определен със заповедта за обявяване.

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро” е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. № ДОЗ-15129-1/04.07.2018г.) при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

Съгласно становище с (изх. № 05-09-91/A2/16.07.2018г.) на Басейнова дирекция „Черноморски район“ Варна, ИП е допустимо спрямо мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложили в ПУРБ в Черноморски район 2016-2021 г., и мерките за намаляване на риска от наводнения към ПУРН в Черноморски район 2016-2021 г. при спазване и съобразяване с описаните в него мерки и условия. /приложение/

Заявеното ИП е разширение и изменение на обект попадащ в точка в точка 7 „а“ производство на растителни и животински масла и мазнини. Предвижданията касаещи настоящото ИП за изграждане на спомагателен обект - полувкопан стоманобетонен басейн самостоятелно попада в т. 10 „з“ язовири и други съоръжения за събиране или съхраняване на вода за продължително време.

Заявените ИП попадат в списъка на категориите и дейностите, дадени в Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, и подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразени в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда

1. Инвестиционното предложение предвижда „Вътрешно увеличаване на капацитета на производствена база за преработка, лющене, пресоване, екстракция на маслодайни култури от 290 т/денонощие на 1 000 т/денонощие, с обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио“, в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори №№61741.18.17, 61741.19.12 в зелището на с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна.
2. Настоящото ИП е във взаимовръзка със следните издадени становища и административни актове от компетентния орган по околна среда:
 - ИП: “Изграждане на нова производствена база за съхранение, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури, с обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио“, в поземлени имоти 000166 и 000167, м. Боджака, землище с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна, за което е постановено Решение № ВА 157-ПР/2016 г. на директора на РИОСВ-Варна, с характер „да не се извършва“ ОВОС.

- Решение № ВА 15-ПР/2018 г., за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда с характер „да не се извършва ОВОС“ на инвестиционно предложение:
 - Изграждане на нов индустриален ж.п. клон, свързан директно с националната железопътна инфраструктура в района на гара Разделна, ПИ № 61741.19.12 (стар номер 000082);
 - Изграждане на външно ел. захранване на ПИ № 61741.18.17;
 - Изгражда не външно водопроводно захранване и отвеждане на отпадъчни води от ПИ № 61741.18.17;
 - Изграждане на външно водопроводно отклонение за водоснабдяване на ПИ № 61741.19.12;
 - Изграждане на две пасарелки между ПИ № 61741.19.12 и ПИ № 61741.18.17 за преминаване над общински път IV клас;
 - Водовземане от нов водоизточник на подземни води - сондажен кладенец - в ПИ № 61741.19.12, за промишлени нужди и охлаждане на: „Производствена база за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури, с обслужващи силози за съхранение на маслодайни култури и резервоари за съхранение на олио“ в ПИ 61741.18.17 и „Складово-производствена база за съхранение, чистене и сушене на зърно и маслодайни култури и съхранение на олио“ в ПИ № 61741.19.12 в землището на село Разделна, общ. Белослав, област Варна, с възложител „Олива“ АД, град Кнежа.
 - Решение № ВА-8/ЕО/2015 г. на директора на РИОСВ-Варна, с характер „да не се извършва екологична оценка“ на проект за Подробен устройствен план (ПУП) – План за застояване за поземлен имот с номер 000082 (ПИ с идентификатор 6174.19.12) с цел отреждане на имота „за производствени дейности и силозно стопанство“, в землището на с. Разделна, общ. Белослав“, с възложител: „Бългериън Билдинг Къмпани“ ЕАД, гр. София.
3. ИП предвижда вътрешно увеличаване на капацитета на производствена база. По време на предвидените дейности ще са необходими площи в рамките на имотите за временна площадка за необходимите материали за изпълнителите на строителството. Няма да се засягат допълнителни площи както в етапа на строителството, така и през периода на експлоатация. Бъдещите дейности, които се предвиждат в ИП са с малък мащаб и малък териториален обхват.
 4. Планираните промени, не налагат промяна в съществуващата и заявена нова пътна инфраструктура.
 5. Реализацията и експлоатацията на настоящото инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси. През строителния период при увеличаване на капацитета ще се използват традиционни строителни материали, горива, вода и ел. енергия, а в процеса на експлоатация ще се използва предимно вода (за технологични, противопожарни и питейно-битови нужди), електроенергия и маслодайни култури;
 На етап строителство ще е необходима единствено свежа вода за строителни разтвори. На етап експлоатация на обекта също е необходима свежа вода за реализация на производствената дейност.
 Общото необходимо водно количество е изчислено както следва:
 1. Годишно водно количество за промишлени нужди е 223 275 м³
 - Годишно водно количество за охлаждане е 127 090 м³
 3. За противопожарни нужди - 810 м³
 4. За битово-питейни нужди – 1083 л/час.
 Предвидено е водозахранването на двата имота да бъде извършено от водопроводната мрежа чрез изграждане на водопроводно отклонение и от водоизточник - СК "Олива-Разделна", който ще се черпи подземна вода от малм- валанжинският водоносен хоризонт - подземно водно тяло с код BG2G000J3K1041 – – "Карстови води в малм-валанжа".

Планираните промени в обекта не променят необходимите водни количества за експлоатация на обекта. Запазват се заявените водни количества и начините на водозахранване на двата имота, заявени по предходна процедура. Същите ще водят до намаляване на общата застроена площ в имот с идентификатор 61741.18.17.

Реализацията на склада за олио и преместването на семепочистващия възел се извършва в имот с идентификатор 61741.19.12. Засегнатата площ от планираните промени се определя на около 1 700 кв.м от имота.

6. РЗИ – Варна преценява, че ИП няма вероятност да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве, по време на експлоатация на обекта.
7. При реализацията на инвестиционното предложение се очаква дискомфорт по отношение на околната среда, който ще бъде само на етап на строителство и то единствено ограничен в рамките на изграждане на обектите в границите на имотите.
8. По време на строителството, което се предвижда с увеличаване на капацитета ще се образуват смесени строителни (от ново строителство) и битови отпадъци, а по време на експлоатацията – битови отпадъци, производствени отпадъци (инертни материали от почистване на суровината), опаковки, опасни отпадъци. Всички отпадъци ще се събират разделно до предаването им за по-нататъшно третиране съгласно нормативните изисквания.
9. Анализът на съществуващата шумова характеристика на района, отнесена към тази, която би се получила след разширението, налагат категорично извода, че няма да бъде съществено променена акустичната среда и не се очаква негативно шумово въздействие върху здравето на обитателите на село Разделна по отношение на нивата, които са в рамките на допустимите граници.
10. Съгласно представената информация, не се предвижда промяна във вида и количествата на съхраняваните/употребяваните опасни вещества в предприятието, в т.ч. в технологичните и складови съоръжения, в които ще е наличен п-хексан – опасно вещество, попадащо в част 1 на приложение № 3 на ЗООС.

С вх. № 26-00-5809/13/22.12.2016 г. в РИОСВ-Варна е представен доклад от извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, изготвен в съответствие с приложение № 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях. Съгласно същия се предвижда в предприятието да се изградят 4 бр. резервоари, в които ще е налично опасното вещество п-хексан: 2 броя с вместимост по 30 m³ всеки, 1 брой с вместимост 65 m³ и 1 брой с вместимост 40 m³. В доклада е уточнено, че два от резервоарите съответно с обем от 65 m³ и 40 m³ винаги ще остават празни с цел използването им за източване при необходимост на мисцелата и хексана от системата, а 2 бр. резервоари с вместимост по 30 m³ всеки (32,592 тона), ще бъдат запълнени с хексан.

Съгласно заключенията от доклада за извършена класификация, предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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 ще се реализира в антропогенно повлияна територия в землището на с. Разделна, общ. Белослав.
2. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. Предвид това, че предвижданията на ИП и експлоатацията му ще засегнат минимална площ, то няма да окаже отрицателно въздействие върху общия изглед и да промени ландшафтните характеристики в района. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст.
5. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Петрича” – на около 2 км.
6. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и свързаните с тях местообитания на видове птици. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 20 км, а най-близката влажна зона – Варненски и Белославски комплекс, се намира на около 2 км от територията, предмет на ИП.
7. Реализацията на ИП няма да доведе до унищожаване на местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро”, до значителни кумулативни въздействия, процентни загуби и фрагментация на популации и местообитания, както и безпокойство на видове птици, предвид факта, че:
 - територията, предмет на ИП, се намира в периферията на защитената зона – на около 150 м от нейната граница;
 - територията е антропогенно повлияна – тя е с начин на трайно ползване „складов терен“ и в нея има съществуващи сгради, същата граничи с път от общинската пътна мрежа и други антропогенно повлияни територии;
 - шумът по време на експлоатация на обекта ще бъде ограничен предимно в границите на работната площадка;
 - не се предвижда изграждане на допълнителна техническа инфраструктура – имотите са водоснабдени и електроснабдени и имат достъп до път от общинската пътна мрежа;
 - водолюбивите птици, чиито местообитания предимно се опазват в зоната, са свързани с водните площи и тръстиковите масиви в тях, най-близките от които се намират на около 250 м от територията, в която се предвижда да се реализира ИП;
 - с реализацията на ИП няма да се нарушат площите и баланса на класовете земно покритие в защитената зона.
8. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000191 „Варненско-Белославско езеро”, предвид това, че при експлоатация на обекта не се очаква:
 - замърсяване на атмосферния въздух над допустимите норми - предвижда се монтиране на аспирационни системи към отделни съоръжения в производството и съоръжения за пречистване на отпадъчни газове – циклони и ръкавни филтри;
 - Производствени (отпадъчните води от екстракция, омекотяване, обратна осмоза и котелно) и битово-фекални отпадъчни води, вкл. води от измиване на сградите ще се отвеждат към градска канализационна система - за целта е получено съгласието на ВиК Варна, ЕРТ Девня за заустване на отпадъчните води чрез изграждане на тласкател към шахта за включване в ПСОВ Девня;
 - различните по вид и количества генерирани отпадъци от строителството и

експлоатацията на обекта ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията.

1. Въздействието ще бъде пряко, отрицателно и временно по отношение на компонент „атмосферен въздух“ за терена на инвестиционното предложение по време на строителните работи. Въздействието на предвижданията на ИП върху въздуха в рамките на строителната площадка през строителния период ще бъдат незначителни и под нормативно допустимите дори при неблагоприятни условия, с малък териториален обхват (локално), временни с малка продължителност, без възможност за кумулативен ефект и синергични въздействия. При наличните характеристики на района (ветровито време, липса на замърсяване) и предвидените параметри на заложи в инвестиционното предложение, може да се приеме, че при спазване на екологичните мерки за работа няма да бъдат надвишени нормите за качеството на атмосферния въздух за населеното място в прилежащите към новостроящите се обекти и няма да се окаже значително въздействие върху здравето на населението.
2. По отношение на компонент „води“ въздействието ще е отрицателно, краткотрайно и временно единствено в периода на строителството.
3. По отношение на компонент „отпадъци“ ще има отрицателно, пряко и краткотрайно въздействие по време на строителните работи на обектите. Отпадъците, образувани на териториите на инвестиционното предложение ще се третират съобразно нормативните изисквания на ЗУО.
4. По отношение на компонент „почви“ се очаква пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие по време на строителните работи, след което по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите.
5. По отношение на компонент „вредни физични фактори“ се очаква краткотрайно, пряко и отрицателно въздействие на шум по време на строителните работи на обектите. Въздействието ще бъде ограничено само в рамките на строителните площадки и няма да засегне населеното място. По време на експлоатация на обекта не се очаква отрицателно влияние върху околната среда над допустими граници.
6. При изпълнението на предложените от възложителя мерки и предвид избраната технология, по време експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
7. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имотите.
8. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
9. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
10. Реализацията на ИП ще има положителен социален ефект за общината; ще създаде условия за по-рационално, екологосъобразно и доходоносно използване на

територията; ще се изпълнява и важна роля в полза на обществото от района като се подпомага множество пряко и косвено свързани браншове.

11. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Белослав с вх. №26-00-111/18.05.2018г., село Разделна, община Белослав с вх. №РЗ-59-/1/21.05.2018г., а засегнатото население с обяви поместени на информационните табла в кметството и общината от 18.05.2018г. и 21.05.2018г.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 28.06.2018 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 28.06.2018 г., включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 28.06.2018 г. за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на кмета на Община Белослав и кмета на село Разделна, община Белослав с изх. №26-00-5811/А7/26-00-5810/А7/28.06.2018 г. и 26-00-5811/А6/26-00-5810/А6/28.06.2018 г. копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.
4. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно писмо на кмета на Община Белослав с изх. №26-00-112-/3/16.07.2018 г. и кмета на село Разделна, община Белослав с изх. №РЗ-59-17/16.07.2018 г. в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

На основание чл. 8, ал. 1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия и мерки:

1. Да се поддържа в наличност доклада от извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, както и всяка негова актуализация и да се предоставя при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 на ЗООС, съгласно изискването на чл. 6, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях;
2. Да се подаде до МОСВ актуализирано уведомление за извършена класификация, при промяна в класификацията на предприятието (с нисък или висок рисков потенциал), съгласно чл. 103, ал. 5 на ЗООС;
3. Съгласно писмо на МОСВ с изх. № 26-00-1979/28.12.2016 г., в срок до три месеца преди въвеждане в експлоатация на предприятието, да се представи актуализиран доклад от извършената класификация до директора на РИОСВ-Варна (с копие до МОСВ), с приложени към него документи (инструкции за експлоатация, проектна

документация и др.), доказващи посочените количества п-хексан в технологични и складови съоръжения и съответно физичните показатели – температура, налягане и други специфични условия на експлоатация, които могат да създадат опасност от възникване на голяма авария.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

02. 08. 2018

Дата:.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ