



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

### РЕШЕНИЕ № МО 15 - ПР/2012 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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) и чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС

### РЕШИХ

**да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда** за инвестиционно предложение „Разширяване на изградени кравеферми в ПИ №№ 129012 и 129013 по КВС на гр. Грамада, с местонахождение ПИ №№ 128020, 128021, 128022, 128023 и 128046 по КВС на гр. Грамада, Община Грамада, област Видин“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**възложител:** „Феърплей Аграрен Фонд“ АД, адрес: гр. София, район „Лозенец“, бул. „Черни връх“ 51Б; ЕИК: 175127945.

**Характеристика на инвестиционното предложение:** Инвестиционното предложение предвижда разширение на съществуваща кравеферма, изграждане на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции и изграждане на оранжерия. Разширението на фермата предвижда построяване на нови сгради за около 700 животни. Заложената крайна цел (общо 2600 животни) е за целия период от развитие на фермата, с продължителност 10-20 години. Към момента във фермата се отглеждат 750 млечни крави и 250 телета. Сградите ще бъдат оборудвани с автоматизирана система за събиране на торовата фракция. Инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия ще бъде с обща присъединителна електрическа мощност 999 kW. Капацитетът ще е около 150 тона маса на ден. Като основна суровина ще се ползва торова маса от кравите, негодния за изхранване царевичен силаж и друга растителна маса. Инсталацията ще включва първичен и вторичен ферментатор, приемна шахта, технически помещения. Предвижда се и изграждане на оранжерия, в която ще бъде монтирана система за капково напояване.

Територията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е „Войница“, с код BG 0000500 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда – точка 1, буква „в“ - мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи (по отношение изграждане на система за капково напояване в оранжерия); точка 1, буква „д“ - интензивно животновъдство (по отношение на разширение на съществуваща ферма); и точка 3, буква „а“ - промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (по отношение на изграждане на инсталация за биогаз) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвмес-



тимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените 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:**

Избраната технологична схема няма да доведе до промяна в режима и качеството на прилежащите повърхностни и подземни води в района. За новия урегулиран поземлен имот (УПИ I 128046, 128023, 123022, 123021, 128020) ще бъде осигурено необходимото водоснабдяване за питейно-битови, технологични и противопожарни нужди от съществуващ водопровод чрез изграждане на нов водопровод от полиетиленови тръби с висока плътност. Трасето на новия тръбопровод ще бъде в ПИ№ 129010, собственост на „Феърплей Аграрен фонд“ АД. В имота ще се изпълни водомерна шахта, в която ще се монтира арматурно-водомерен възел. След нея ще се изпълни площадков водопровод за хранване на отделните сгради, за централата за преработка на биомаса в електрическа и топлинна енергия и за оранжерията.

За превенция на евентуални замърсявания на река Грамадска се предвижда в долната граница на терена да бъде изградена земна дига с височина 2 метра и ров с дълбочина 0.6м. При евентуално възникване на екстремно аварийно събитие, всички отпадъчни маси, след спускането по склона, биха били спрени от дигата. При разработване на проекта ще се изчисли вероятността за заблатяване на склона от дъждовни води. Общият теоретичен обем на всички торохранилища, биореактор, буферни шахти и други ще е около 10 500 м<sup>3</sup>.

Поради липса на улична битова канализационна мрежа, битовите отпадни води от имота ще се заустват в локална изгребна (водоплътна) яма. Събирането на изгребните води от имота ще бъде решено чрез нова площадкова дъждовна канализационна мрежа с подходящи диаметри и наклони, която ще се заусти към проектиран дъждовен канал за съществуващи кравеферми и завършващ в сухо дере. Ямата ще се почиства периодично като иззетите при почистването отпадни води и утайки ще се извозват и заустват на място, посочено от действащия в района ВиК оператор – „В и К“ ЕООД – Видин.

За инсталацията за биогаз ще се използват биологични отпадъци, предполагащи гниене и отделяне на метан, които ще се доставят в приемно отделение, където се хомогенизират до получаване на определен процент сухо вещество. От там суровината ще се подава с помпа във ферментатор, в който има серпентина, по която ще се движи топла вода за поддържане на температурния режим. През отвеждащо устройство еквивалентно количество ферментирала биомаса (обеззаразена, обезмирисена, екологически тор за земеделието) ежедневно ще напуска ферментатора и ще постъпва в торохранилище. Полученият биогаз ще преминава през пречиствателно устройство (филтър) и от там ще постъпва в газов двигател, който ще задвижва генератор за електрически ток. Получената електроенергия ще задоволява собствените нужди или ще се включва в националната енергийна система. Горещата вода от охлаждането на двигателя (с температура около 90°C), ще преминава през топлообменник, където ще става подгряване на „промишлената“ вода. Посредством помпи тази вода ще се изпраща по предназначение. Част от нея ще се използва за поддържане на температурния режим на ферментатора, а останалата – като източник на топлина, която може да служи за отопление на помещения (жилищни или производствени, в т. ч. и на оранжерии), за производствени нужди, за сушилни процеси.

Негодният за изхранване царевичен силаж също ще се ползва, както и допълнителни количества силаж и друга растителна маса.

Към момента оранжерията е в етап на разработка на бизнес-план, технологична схема и в следствие – работно проектиране. С изграждането на оранжерията се цели максимално оползотворяване на получената от инсталацията за биогаз енергия. За оползотворяване на генерираната топлина е разчетена приблизителна площ от около 4 декара. Планира се оранжерията



да е за производство на зеленчуци, в частност – домати. Решението ще е на база резултатите от маркетингово проучване, ресурси и разчети. Вероятно ще бъде избрана капкова система за напояване.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква формиране на значителни количества строителни отпадъци. Оборите ще бъдат от тип – модулни, метални конструкции, които основно ще се сглобяват на място.

Теренът, върху който ще се реализира инвестиционното предложение, граничи със съществуващата и работеща ферма. За експлоатацията ще се ползват съществуващите пътища и не се налагат промени в инфраструктурата.

Не се очаква генериране на вредни емисии в околната среда, поради което при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване качеството на атмосферния въздух в района. Шумовото въздействие ще е ограничено, само по време на строителните и монтажни работи и ще с локален характер и в рамките на пределно допустимите граници.

По време на строителството се предвижда да се спазва изготвен подробен план за безопасност и всички нормативни изисквания. При експлоатацията на биогазовата инсталация са предвидени всички необходими защиты и блокировки на системата.

## **II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:**

Инвестиционното предложение ще се осъществи в поземлени имоти №№128020, 128021, 128022, 128023 и 128046, кв. 128 по КВС на град Грамада, община Грамада, област Видни. Имотите са собственост на възложителя, с начин на трайно ползване „нива”. Изготвен е проект на подробен устройствен план за имоти с №№128046, 128023, 123022, 123021, 128020 по картата на възстановената собственост на гр. Грамада, частна собственост, с начин на трайно ползване „за нива”, с цел обединяването им и образуването на УПИ I 128046, 128023, 123022, 123021, 128020 с отреждане за кравеферма и трафопост, площ 67698.79 м<sup>2</sup>.

## **III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

Местоположението, проектирано за осъществяване на инвестиционното намерение, не попада в границите на защитени зони по НАТУРА 2000, като най-близко разположената защитена зона (ЗЗ) е „Войница” с код BG 0000500 – обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. От характеристиките на инвестиционното предложение – обем, площ, мащаб, генерирани емисии, продължителност на осъществяване, върху най-близко разположената защитена зона не се очаква:

- пряко и косвено унищожаване на приоритетни местообитания, както и местообитания на приоритетни за опазване растителни и животински видове, които са предмет и цел на опазване в защитените зони, тъй като местоположението на инвестиционното предложение не попада в границите на защитена зона „Войница”;
- замърсяване на местообитания в защитените зони по време на строежа и експлоатацията на обекта, тъй като имотът е извън границите на защитени зони по НАТУРА 2000;
- безпокойство на видове в резултат от дейностите по време на строежа и експлоатацията на обекта;
- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техни местообитания, които са предмет и цел на опазване в защитена зона „Войница”;
- 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 защитената зона;
- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоните, заедно с други инвестиционни предложения. Предмета на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие в съвкупност с други инвестиционни предложения върху предмета и целите на опазване в защитена зона „Войница”.



Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже** значително отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване върху цитираната защитена зона.

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

Съгласно становище на РЗИ – Видин с изходящ 1228/28.03.2012 г. не се очаква инвестиционното предложение да окаже влияние върху здравето на населението в района на инвестиционното предложение. Съгласно същото становище, в близост до обекта няма източници на питейно-битово водоснабдяване и санитарно-охранителни зони към тях.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е информирал за своето инвестиционно предложение засегнатата обществено-ност. Според акт №2/14.02.2012 г. на Община Грамада за установяване на постъпили възражения за инвестиционни намерения за строителство, дейности и технологии, не са постъпили писмени възражения във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.

**И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да не се допуска заустване на отпадъчни води и торов отпад в повърхностни и подземни водни обекти.
2. Стриктно да се спазват мерките, заложи в Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони, в която попада и бъдещата кравеферма.

*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.*

*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 - Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.*

*Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административнопроцесуалния кодекс.*

Дата: 08.05.2012

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ – Монтана

