



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

Изх. № ОВОС-ЕО-16/2/
.....05.03.....2020г.

ДО
„ЗЕМЕДЕЛИЕ 4.0“ ДЗД
УЛ. „ЮРИЙ ГАГАРИН“ №154 Б, ВХ. Б, ЕТ. 3, АП. 16
ГР. СОФИЯ

Относно: Уведомление за проект „Разработване и внедряване в полевъдството на нова технология за прецизно земеделие, при която чрез въздушен мониторинг, дигитализация, обработка на големи масиви от данни и др. се повишава икономическата, социалната и екологичната ефективност при селскостопанско производство зърнени култури“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ОВОС-ЕО-16/16.01.2020г. на РИОСВ - Враца, за горесцитираното проектно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредба 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, ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)*, Ви уведомявам следното:

Така заявеният проект за „Разработване и внедряване в полевъдството на нова технология за прецизно земеделие, при която чрез въздушен мониторинг, дигитализация, обработка на големи масиви от данни и др. се повишава икономическата, социалната и екологичната ефективност при селскостопанско производство зърнени култури“ попада в хипотезата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Съгласно представената от възложителя информация, проектното предложение е във връзка кандидатстване по процедура № BG06RDNP001- 16.001 по подмярка 16.1. „Подкрепа за сформирани и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ по мярка 16 „Сътрудничество“ от Програма за развитие на селските райони 2014-2020“.

Технологията ще бъде разработена въз основа на комбиниране на преки полеви данни с дистанционни данни (от дроне и сателити) чрез създаване на алгоритми за разпознаване на ключови състояния и промени в развитието на посевите. Изображенията ще бъдат организирани (сглобени) в мозайки с реални географски координати, които ще се анализират в ГИС среда и ще бъдат привързани към площи с реални граници. Плодородието на почвата и състоянието на посевите ще бъдат анализирани по спектрални характеристики. Ще се локализируют и отчитат повредени и слаби растения, вкл. от болести и вредители, както и участъци със силно заплевяване. Ще се прогнозира добива и качеството на зърнената реколта. Това ще позволи изготвянето на индивидуални експертизи за управление на отглеждането на земеделските култури в различни стопанства и ще спести разходи за



работна сила и време, както и ще улесни проверката и сравняването на данни, планирането и управлението на земеделските земи. Управлението на вложенията в полетата ще бъде оптимизирано в съответствие с реалните нужди на културите, като употребата на торове, пестициди и вода ще бъде редуцирана.

Общата площ, върху която ще се извършват дейности по надземно и дистанционно наблюдение с дроне и сателити е 417.132 дка, находящи се в землището на с. Царевец, общ. Мездра. Имотите са с с НТП: Нива и са собственост на „ЦАРЕВЕЦ АГРО“ ЕООД и „ТОШЕЛ АГРО“ ООД.

Изследванията ще са върху: обикновена (мека) пшеница; твърда пшеница; царевица за силаж; царевица за зърно; фуражен грах зърно. Технологичните схеми за засяване, отглеждане и сеитба на гореизброените култури остават непроменени.

За изпълнение на инвестиционното предложение се планира закупуване на Дрон – 2бр. и софтуер за обработка и анализ на заснетите от въздуха селскостопански култури.

Във връзка със спецификата на предвидените с проекта дейности, от страна на РИОСВ – Враца е изискано становище по компетентност от Българска агенция по безопасност на храните /БАБХ/. В отговор е получено писмо с изх. № КХ-109/02.03.2020г. на БАБХ, входирано в инспекцията с № ОВОС-ЕО-14(4)/02.03.2020г. което прилагаме за сведение и съобразяване, относно действията които трябва да предприемете преди започване на реализацията на проекта.

Предвидените с проекта дейности не са свързани с изграждане на техническа инфраструктура, генериране на общи емисии на вредни вещества във въздуха, водите или почвите, отпадъци и/или отпадъчни води.

Така заявения проект и предвидените с него дейности **не могат** да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и **не подлежат** на регламентирани по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

Мястото на реализация на предвидените дейности **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони /„Натура 2000“ места/ съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположените защитени зони са ВГ0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.) и ВГ0000332 „Карлуковски карст“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-788/2008г. на МОСВ (обн. ДВ, бр. 105/2008г.).

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението, обема и характера** на предвидените дейности, както и че при реализирането им не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в най-близките защитени зони, не се предполага увреждане и трансформация на местообитания, не се създава преграда за миграция на видовете, и възможните шумови и антропогенни въздействия са временни и обратими, считам, че при реализацията на проектните дейности **няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони.**

В тази връзка, на основание чл.2, ал.2 от Наредбата за ОС, Ви уведомявам, че за така заявеното проектно предложение за „Разработване и внедряване в полевъдството на нова технология за прецизно земеделие, при която чрез въздушен мониторинг, дигитализация, обработка на големи масиви от данни и др. се повишава икономическата, социалната и екологичната ефективност при селскостопанско производство зърнени култури“, **преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Приложение: Писмо на БАБХ, с вх. № ОВОС-ЕО-14(4)/02.03.2020г. на РИОСВ – Враца

Настоящото писмо се отнася само за конкретното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ за промените.

С уважение,

инж. ХРИСТО ХРИСТОВ
Директор на РИОСВ - Враца

