ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА

Българска агенция по безопасност на храните успешно завърши изпълнението на проект BG06RDNP001-5.004-0002 „Инвестиции в превантивни мерки, насочени към ограничаване на последствията от вероятни природни бедствия, неблагоприятни климатични явления и катастрофични събития за нуждите на Българска агенция по безопасност на храните“.

Проектът се финансира по АДБФП № BG06RDNP001-5.004-0002-C01/ 04.04.2022 г. по подмярка: 5.1 „Подкрепа за инвестиции в превантивни мерки, насочени към ограничаване на последствията от вероятни природни бедствия, неблагоприятни климатични явления и катастрофични събития“ от мярка 5 „Възстановяване на селскостопански производствен потенциал и въвеждане на подходящи превантивни мерки“ от Програма за развитието на селските райони за периода 2014-2020 г.

Основната цел на проекта бе повишаване на капацитета на лабораториите към БАБХ, пряко свързан с превенция и предотвратяване на епизоотии, както и борбата с тях, включително чрез намаляване на времето за реакция от страна на компетентните органи и преодоляване на риска от възникване на заразни болести по селскостопанските животни.

За постигането на целите на проекта бе доставено лабораторно оборудване в 7 Областни дирекции по безопасност на храните.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Варна** бе доставено следното оборудване: Автоматизирана система за изолиране на РНК и ДНК – 1 бр.; Набор от пет едноканални пипети с различен обем (Обем: 0,2-2мкл, 0,50-10мкл, 10-100мкл, 20-200мкл, 100-1000мкл) – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; UV/VIS спектрофотометър с филтри – 1 бр.; Микроскоп с тъмно зрително поле – 1 бр.; Бинокулярен микроскоп – 1 бр.; Вертикален автоклав за стерилизация на твърди и течни проби, както и за стерилизация на отпадъци – 1 бр.; Вортекс – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Хасково** бе доставено следното оборудване: Real Time PCR – 1 бр.; Мини центрофуга – 1 бр.; Набор от пет едноканални пипети с различен обем (Обем: 0,2-2мкл, 0,50-10мкл, 10-100мкл, 20-200мкл, 100-1000мкл) – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; UV/VIS спектрофотометър с филтри – 1 бр.; Микроскоп с тъмно зрително поле – 1 бр.; Вортекс – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Сливен** бе доставено следното оборудване: Real Time PCR – 1 бр.; Мини центрофуга – 1 бр.; Дълбоко замразяващ фризер – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; UV/VIS спектрофотометър с филтри – 1 бр.; Вортекс – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Пловдив** бе доставено следното оборудване: Real Time PCR – 1 бр.; Ламинарен бокс клас II А2 – 1 бр.; Мини центрофуга – 1 бр.; Дълбоко замразяващ фризер – 1 бр.; Автоматизирана система за изолиране на РНК и ДНК – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; UV/VIS спектрофотометър с филтри – 1 бр.; Бинокулярен микроскоп – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Благоевград** бе доставено следното оборудване: Микроскоп с тъмно зрително поле – 1 бр.; Бинокулярен микроскоп – 1 бр.; Вертикален автоклав за стерилизация на твърди и течни проби, както и за стерилизация на отпадъци – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Враца** бе доставено следното оборудване: Real Time PCR – 1 бр.; Ламинарен бокс клас II А2 – 1 бр.; Мини центрофуга – 1 бр.; Дълбоко замразяващ фризер – 1 бр.; Набор от пет едноканални пипети с различен обем (Обем: 0,2-2мкл, 0,50-10мкл, 10-100мкл, 20-200мкл, 100-1000мкл) – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; UV/VIS спектрофотометър с филтри – 1 бр.; Вортекс – 1 бр.

За нуждите на **ОДБХ - гр. Шумен** бе доставено следното оборудване: Ламинарен бокс клас II А2 – 1 бр.; Мини центрофуга – 1 бр.; Дълбоко замразяващ фризер – 1 бр.; Термо миксер с нагряване и охлаждане със сменяеми блокове – 1 бр.; Лабораторна центрофуга с охлаждане с два ротора – 1 бр.; Бинокулярен микроскоп – 1 бр.; Вертикален автоклав за стерилизация на твърди и течни проби, както и за стерилизация на отпадъци – 1 бр.; Вортекс – 1 бр.

С реализиране на проекта се поднови апаратурата, използвана за превантивни цели. С осъвременяване на оборудването на лабораториите към ОДБХ те вече отговорят на високите изисквания поставени от Международното бюро по епизоотии за протекция на хората и животните от такива опасни инфекциозни заболявания, като антракс, туберкулоза, бруцелоза, салмонелози, колибактериози, инфлуенца по птиците, треска от западен Нил, шап, шарка, син език, африканска чума по свинете, бяс, рикетсии, хламидии, респираторни и чревни вирусни инфекции по животните, които са опасни и за здравето на човека. С помощта на по-нова и по-високо производствена апаратура се осигури възможност за определяне патогенността на вирусите на национално равнище, което ще намали съществено времето за диагностика и при положителен резултат, за цялостното изпълнение на мерките за борба със заразни болести по селскостопанските животни.

Окончателната обща стойност на проекта е в размер на 1 194 835.20 лева, от които финансирането със средства на ЕС по Програма за развитието на селските райони 2014 - 2020 г. е в размер на 950 911.10 лева.