

ГАРАНЦИОННА СИСТЕМА С УЧАСТИЕТО НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ И GPS МОНИТОРИНГ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

район Тесали,
Гърция

СИСТЕМА НА ЗЕМЕДЕЛИЕ С ВПС:

Екстензивно пасищно животновъдство и производство на млечни продукти

ОБХВАТ:

15 стада с местни породи овце и кози (4500 животни)

КЛЮЧ КЪМ УСПЕХА:

Взаимодействие между всички участници във веригата на производството на млечни продукти – отглеждане на животните, производство на фуражи за животните и др.

ПЕРИОД НА ДЕЙСТВИЕ:

Иновацията е разработена и реализирана като пилотен проект от Центъра за изследване на селските райони на Университета на Тесали в рамките на програмата "Lactimed" през 2015 и 2016 г.

ОПИСАНИЕ НА ИНОВАЦИЯТА

Клъстерът „Терра Тесали“ е създаден преди 2 години в района на Тесали, Гърция. Клъстерът включва около 500 фермера с екстензивно пасищно животновъдство, 7 малки мандри за производство на сирене по традиционен начин, и голям брой съдействащи организации (местни инициативни групи, банки, търговска камара, лаборатории, публични институции и организации). В клъстера се прилага специална система за гарантиране на произхода и качеството (СГПК), чиято цел е да гарантира и промотира специфичните характеристики на млечните продукти от района.

Система за гарантиране на произхода и качеството (СГПК):

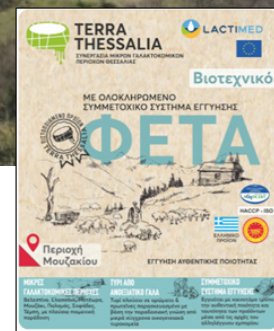
- ▶ Наблюдава, подпомага и контролира спазването на изискванията от всички стопанства, включени в нея.
- ▶ Гарантира на потребителите високата природна стойност на млечните продукти и връзката им с територията.
- ▶ Прилага интегрирана методология, която съчетава консултации и система за мониторинг, използваща технологични инструменти. Информация се съхранява в база данни и е достъпна за потребителите на електронната страница на „Терра Тесали“. В прилагането вземат участие всички заинтересовани страни от млекопреработвателната верига и група от научни работници и технически екип.

Като част от разработената система СГПК е въведена GPS-проследяваща система за наблюдение и сертифициране на животновъдните стопанства.

Създадена е платформа за ежедневно записване и мониторинг на географското местоположение на пашуващите стада, а животновъдите, участващи в системата, са обучени да работят с GPS устройствата за наблюдение на техните животни.

Целите на GPS-проследяващата система са следните:

- ▶ да сертифицира екстензивните животновъдни стопанства (овцевъдите в планинските и полу-планинските райони), като по този начин гарантира добавена стойност на произ-



веджаните от тях млечни продукти и подобри маркетинга им;

- ▶ да се проучи и подобри придвижването и пашата на стадата от пасище на пасище;
- ▶ да се предотвратят конфликтите между фермерите и горските стопанства, като се използват GPS гео-огради и други технологични функции на GPS системите;
- ▶ да се засили активното участие на производителите в управлението на земеделските земи с ВПС;
- ▶ да се съберат данни за контролиране на качеството на пасищата (количество на биомаса/ биоразнообразие/ видове).

GPS-проследяващата система може да бъде използвана от животновъдните стопанства за проследяването на движението на животните (свободно пасищно отглеждане за приблизително 6 месеца), да помогне и за спасяването на заболелите животни и да минимизира разходите от загубата им.

ПРИНОС НА ИНОВАЦИЯТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО С ВПС

Използването на тази система допринася директно за опазването на биоразнообразието в пасищата. Прилагането ѝ гарантира ефективен мониторинг, подобряване на организацията и функционирането на животновъдните стопанства с висока природна стойност. Системата е успешно приложена при 15 стада с местни породи овце и кози (4 500 животни) за запазване и популяризирането на местните производствени системи.

Системата е основен инструмент за гарантиране на връзката между качеството и методите на производство на продукта и характеристиките на стопанството. Тя допринася и за популяризи-

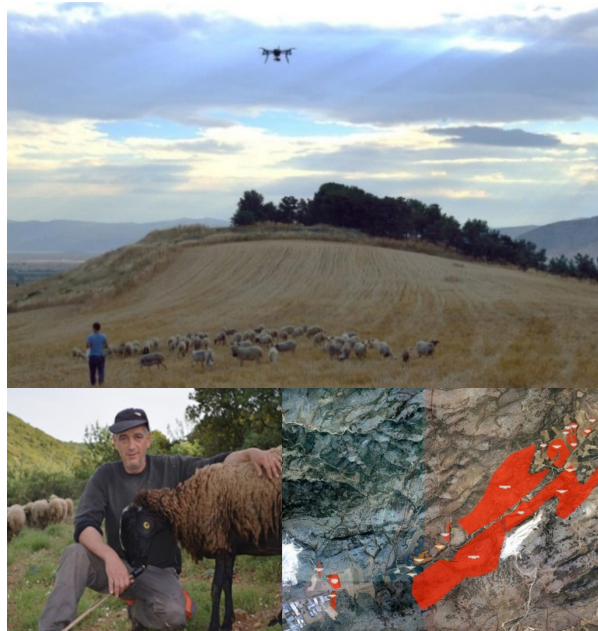
рането и приемането от страна на потребителите на по-високите цени на млечните продукти, произвеждани от стопанствата с висока природна стойност, като по този начин допринася за подобряване на жизнеспособността на стопанствата.

СГПК е и инструмент за информиране и обучение на земеделските стопани за подобряване на управлението на стопанствата им с ВПС. Системата функционира интерактивно като форум, в който производители и изследователи могат да обменят знания и опит, като едновременно с това се запознават с предназначението и използването на новите технологии.

ОСНОВНИ ФАКТОРИ ЗА УСПЕХ

Основните фактори за успех са:

- ▶ Взаимодействие между всички участници във веригата на производството на млечни продукти – отглеждане на животните, производство на фуражи за животните и др.;
- ▶ Въвеждане на нова технологична интеграция;
- ▶ Укрепване на малки териториални обединения от участниците във веригата на производство на млечните продукти без допълнително сертифициране;
- ▶ Финансиране от европейската програма „ENPI MED“.



ПОУКИ

При адаптиране и интегриране на новите технологии (GPS, 3D, интернет, сателити и т.н.) в един функционален и целеви общ инструмент, те могат да се превърнат във важно средство за:

- ▶ информиране и обучение на производители и преработватели;
- ▶ активизиране на участието на земеделските стопани в системите за контрол и качество на продуктите от техните стопанства.

GPS-проследяването може да бъде инсталирано на всяко

екстензивно животновъдно стопанство, при условие че има GSM сигнал.

СГПК може да се прилага за всички видове хранителни продукти, нейното разширяване е лесно и сравнително евтино поради нематериалната технология, която се използва.

С прилагането на СГПК може да се предостави възможност в мониторинга да участват и местните потребители, което е значително по-ефективно от системите за сертифициране от трети страни.

За повече информация и контакти:

Сдружение за териториален и екологичен просперитет (СТЕП)

гр. София, Младост 1, ул. „Акад. Андрей Сахаров“ №11, офис 21
ел. поща: step_ngo@abv.bg, тел: +359-898 563647

Янка Казакова, координатор на проект HNV-Link, ел.поща: yanka.kazakova@gmail.com

Вяра Стефанова, координатор „Район на знанието“, ел. поща: v.stefanova65@gmail.com

www.step-bg.bg; www.facebook.com/STEP.BULGARIA

Отказ от отговорност: Публикацията е създадена от Сдружение за териториален и екологичен просперитет (СТЕП) по проект HNV-Link и представя гледната точка на авторите. Изпълнителната агенция за научни изследвания не носи отговорност за никое възможно използване на съдържаната в него информация.