



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **Информация по проект: „Реконструкция на ГНК М-1, община Стара Загора, „Напоителни системи” ЕАД -клон „Горна Тунджа“**

„Напоителни системи” ЕАД е бенефициент по процедура чрез подбор № BG06RDNP001-4.016 по подмярка 4.3 „Подкрепа за инвестиции в инфраструктура, свързана с развитието, модернизирването или адаптирането на селското и горското стопанство“ от мярка 4 „Инвестиции в материални активи“ от Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г. със сключен Административен договор за безвъзмездна финансова помощ № BG06RDNP001-4.016-0012-C02 с ДФ „Земеделие” – Разплащателна агенция с предмет: „Реконструкция на ГНК М-1, община Стара Загора, „Напоителни системи” ЕАД - клон „Горна Тунджа“.

Общият размер на одобрената финансова помощ по проекта е в размер на 7 691 763,88 лв., като от тях 75 % се осигуряват от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони, а 25 % е национално съфинансиране.

Целта на проектното предложение е подпомагане развитието на напоителната инфраструктура в региона, инвестиции в изграждане и инсталиране на системи за мониторинг на ползваните количества вода, включително свързани с превенция от вредното въздействие върху околната среда.

Изпълнението на проекта е съсредоточено върху реконструкция и модернизация на Главен напоителен канал М-1, който е едно от основните съоръжения за доставка на вода за цялата напоителна система Клон Горна Тунджа. Водоосигуряването на Главен напоителен канал М-1 е от язовир “Копринка”, след който водите преминават през ВЕЦ “Копринка”, силовите открити канали и тунели, ВЕЦ “Стара Загора” и оттам в изравнителите М-1 и М-2.

В следствие на дългогодишната експлоатация, монолитната бетонова облицовка от началото на ГНК М-1, както и облицовката на част от него е силно амортизирана, има отделни обрушвания, надлъжни и напречни пукнатини с различни размери. В друг предвиден за реконструкция участък на канала, сечението на канала е деформирано и филтрациите са много големи. Това води до сериозни финансови загуби на експлоатиращото ги дружество – “Напоителни системи” ЕАД - клон „Горна Тунджа”, Стара Загора. С изпълнението на проекта се предвида реконструкция по ГНК М-1, които да позволят преминаването на водните количества без това да предизвика филтрации и загуби на вода.

С реализацията на проекта се предвижда постигането на следните резултати:

- Възстановяване на техническите параметри и експлоатационната пригодност;
- Повишаване на потенциала на системата след реконструираните участъци;
- Възможност за обслужване на по-голям общ обем напоителни площи;
- Понижение на експлоатационните разходи;
- Ефективен мониторинг и управление на водите за напояване;
- Повишаване относителната икономия на вода.