

## УВЕДОМЛЕНИЕ ДО ОБЩИНА ЛЪКИ



Уведомяваме Ви, че юридическото лице „Лъки Инвест“ АД - гр. Лъки има следното инвестиционно предложение: „Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки-2-временно“.

Изготвен е Работен проект „Депониране на отпадъка на Обогатителна фабрика на „Лъки Инвест“ АД на хвостохранилище „Лъки-2“ в изпълнение на договор между Възложителя „Лъки Инвест“ АД - Лъки и Изпълнителя „Свеко Енергопроект“ АД - София.

Предмет на проекта е технологичният процес на **сухо депониране** на хвоста в новоизградените секции в чашата на водохранилище „Лъки-2-язовир“. В бъдеще се предвижда хвостохранилище „Лъки-2-комплекс“ да работи по следната технологична схема:

а. Съществуващото хвостохранилище „Лъки-2-временно“ и изградения до него хидротранспорт се запазват. Утайтелното езеро се разделя на две клетки посредством насипна дига, перпендикулярна на стената, и съоръжението приема хвоста, дренира транспортиращата вода и я връща в оборотен цикъл.

б. След осушаване временно депонирания хвост се изгребва чрез строителна механизация и чрез автотранспорт се депонира трайно в новоизградени две секции в чашата на водохранилище „Лъки-2-язовир“. Секциите се насипват последователно, като първоначално се депонира до запълването ѝ в първата секция, след което се продължава във втората.

в. Временното депониране на хвоста, осушаването му и предепонирането му се извършват само в района на съществуващото хвостохранилище „Лъки-2-комплекс“, който е затворен и ограничен.

г. Избраната технология има редица предимства, основното от които е решаването на проблема с проникване на дренирала и замърсена вода през карстовите образувания по дъното на водохранилище „Лъки-2-язовир“ и попадането ѝ в поречието на р. Юговска. Новопроектираните секции няма да допускат свободно изтичане на води, които са били в контакт с хвост.

д. Запазват се редица изградени съоръжения, включително системата за хидротранспорт на хвоста от фабриката до хвостохранилище „Лъки-2-временно“, а за предепонирането се използват вътрешни технологични пътища.

е. Увеличава се възможността за по-пълноценно използване на изградения капацитет на водохранилище „Лъки-2-язовир“, като не се предвижда заемане на нови площи.

ж. На по-късен етап е възможно при необходимост надграждане на новите сухи секции при запазване на останалата част от системата.

з. Капацитетът на съоръжението е 450 т/ден. или 190 000 т/год. при 16-часов режим на работа, а общата използвана площ не се променя.

