



**Проблем:** Вообичаена потреба за секоја мала хидроелектрана е да се обезбеди машинската зграда, како еден од најзначајните објекти во хидросистемот а дополнително неопходно е и регулирање на речното корито како и излезната глава од машинската зграда.

**Решение:** Условено од конфигурацијата на теренот за потребите на МХЕ 322 на Клепалска река во Берово од страна на проектантите решено е обезбедувањето на платото кадешто се наоѓа машинската зграда да биде изведено од габиони. Воедно покрај обезбедувањето на платото габионите вршат функција и како регулација на реката која што е во непосредна близина. Габионите исто така се еколошки партнер и се вклопуваат во животната средина. Беа искористени галмак габиони со димензии 2x1x1m и 3x1x1m, поставени каскадно.

**Проект:**  
**Изведба на машинска зграда,  
цефковод, зафатна градба на  
малахидроелектрана 322 на  
Клепалска река**

**Решение:**  
Обезбедување на машинска  
зграда

**Производ:**  
GL Gabions

**Клиент:**  
Минка Енерготек ДОО

**Изведувач:**  
Авангард Инженеринг ДОО

**Датум на изведба:**  
2015-2016 год

