

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 92-I-1-407/2011
Датум: 9.мај 2011.године
Београд
дипл.инж. БП /

На основу члана 118. став 4. Закона о водама ("Службени гласник РС" број 30/10), решавајући по захтеву "MINI HYDRO INVESTMENTS" д.о.о. из Београда, ул.Трише Кацлеровића 27-л, за издавање водних услова за израду техничке документације мале хидроелектране "Рековићи" на Лиму, Републички хидрометеоролошки завод издаје:

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци

1.1. Назив:	
- објекта	мала хидроелектрана "Рековићи" на Лиму
- локације	у близини Прибојске Бање

1.2. Достављена документација (уз захтев бр. 11 од 5.5.2011.године)
Технички опис и Основне хидролошке карактеристике реке Лим у профилу уз МХЕ "Рековићи I", "Еко енерго инжењеринг" Београд

1.3. Хидрографски подаци:	
водоток	Лим
предметни профил	водозахват МХЕ
слив	Дрина
водно подручје	Сава

1.4.1 Хидролошки подаци за реку Лим:	
хиљадугодишња велика вода	$Q_{0,1\%} = 1790 \text{ m}^3/\text{s}$
стогодишња велика вода	$Q_{1\%} = 1240 \text{ m}^3/\text{s}$
педесетогодишња велика вода	$Q_{2\%} = 1100 \text{ m}^3/\text{s}$
двадесетогодишња велика вода	$Q_{5\%} = 926 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде	$Q_{sr} = 93,6 \text{ m}^3/\text{s}$
површина слива	$F = 3684 \text{ km}^2$
Рачунске вредности карактеристичних протока великих вода и средњих вода реке Лим за х.с. Прибој дате су према "Хидрометеоролошким Подлогама" Водопривредне Основе Републике Србије, Институт за водопривреду "Јарослав Черни" и РХМЗС, 2009.године	

1.4.2 Хидролошки подаци за реку Лим:		
хидролошка станица	х.с. Пријеполје	х.с. Прибој
средње воде	$Q_{sr} = 77,5 \text{ m}^3/\text{s}$	$Q_{sr} = 93,6 \text{ m}^3/\text{s}$
минимални средње месечни проток обезбеђености 95%	$Q_{min95\%} = 12,0 \text{ m}^3/\text{s}$	$Q_{min95\%} = 18,3 \text{ m}^3/\text{s}$
површина слива	$F = 3160 \text{ km}^2$	$F = 3684 \text{ km}^2$
Вредности карактеристичних протока средњих вода и малих вода преузете су из Мишљења бр. 92-I-1-390/2010 од 12.10.2010.године које је дато на захтев бр.167 од 28.9.2010.године, "Есо енерго group" д.о.о. Београд		

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

- 2.1 Спровести потребне хидрауличке прорачуне за усвојене меродавне протоке из Услови 1.4.
- 2.2 Захватање воде вршити тако да низводно од објекта буде обезбеђен усвојени меродавни протицај малих вода из Услови 1.4.
- 2.3 Узводно од објекта треба успоставити хидролошку станицу са мерним уређајима за праћење водостаја/протока воде. Пројектном документацијом предвидети вођење евиденције о захваћеним/искоришћеним количинама воде, да би се добиле прецизне оцене вредности средњих вода и малих вода (на основу организованих систематских осматрања и мерења водостаја и протока у профилу водозахвата у трајању од најмање једне хидролошке године уз истовремена мерења протока на активним хидролошким станицама РХМЗС).
- 2.4 Уколико су за предметни објекат меродавне велике воде повратног периода већег од 1000 година, неопходно је обратити се Републичком хидрометеоролошком Заводу Србије новим захтевом за мишљење.
- 2.5 Пројектом предвидети мере којим ће се обезбедити да изградња мале хидроелектране и свих пратећих објеката неће реметити опстанак и развој биљног и животињског света.
- 2.6 Објекте водозахвата пројектовати у складу са геометријом корита уз услов да се не погорша режим отицања великих вода на предметној деоници Лима.
- 2.7 При изради пројектне документације користити и водoprивредна/водна акта и постојећу техничку документацију система акумулација на сливу Лима.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за изградњу објекта.

- подносиоцу захтева;
- архиви.



ДИРЕКТОР,

Милан Дацић