

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 92-1-1-268/2012
Датум: 25. мај 2012. године
Београд
дипл. инж. СрМ/

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010), решавајући по захтеву предузећа "МХЕ Мраморје" из Београда за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за изградњу мале хидроелектране "Мраморје" на Лиму код Прибоја, Републички хидрометеоролошки завод издаје

МИШЉЕЊЕ

1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	мала хидроелектрана "Мраморје"
- локације	на око 1 km низводно од Прибоја

1.2. Достављена документација уз захтев број / од 12. 05. 2012. године (достављен 21. 05. 2012. године):

- Основне хидролошке карактеристике реке Лим у профилу МХЕ "Мраморје" (Радивоје Јонић, Београд, 2012. година)

1.3. Хидрографски подаци:

Водоток	Лим
предметни профил	мала хидроелектрана "Мраморје"
слив	Дрина
водно подручје	Сава

1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

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	$Q_{2\%} = 1100 \text{ m}^3/\text{s}$
средње воде	$Q_{sr} = 93.6 \text{ m}^3/\text{s}$

- Рачунски протицаји Лима су дати из стручне документације Завода на основу података са хидролошке станице Прибој

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

- 2.1. Пројектном документацијом усвојити концепцију, локације и димензије свих објеката у оквиру предметне мале хидроелектране тако да не смеју да утичу на рад хидролошке станице Прибој, која се налази на следећој локацији:

Река	Хидролошка станица	Геодетске координате		кота "0" (mm)
		дужина	ширина	
Лим	Прибој	7381225	4827375	380.79

- 2.2. Пројектну документацију ускладити са водoprивредним актима и техничком документацијом за ХЕ "Потпећ".

- 2.3. Спровести потребне хидрауличке прорачуне за меродавне протоке усвојене у складу са Условима 1.4 и 2.1.
- 2.4. Захватање воде вршити тако да непосредно низводно од водозахвата буде обезбеђен усвојени меродавни проток малих вода Лима.
- 2.5. Узводно од водозахвата потребно је 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 и малих вода.
- 2.6. 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.
- 2.7. Пројектом предвидети мере којим ће се обезбедити да изградња мале хидроелектране и свих пратећих објеката неће реметити опстанак и развој биљног и животињског света.
- 2.8. Објекте у оквиру мале хидроелектране пројектовати у складу са геометријом корита уз услов да се не погорша режим отицања великих вода на предметној деоници реке Лим.

НАПОМЕНА: Предметно мишљење се, у складу са достављеним захтевом, издаје за објекат мале хидроелектране. У вези са тим се напомиње да тип објекта мора бити дефинисан у складу са максимално могућом инсталисаном снагом која се одређује, између осталог, и на основу расположивих количина воде у предметном водотоку.

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 предметног објекта.

- подносиоцу захтева;
- архиви.

