



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 350-01-01409/2015-14
Датум: 02.11.2015.године
Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву предузећа Small hydropower systems d.o.o. из Београда, Булевар Арсенија Чарнојевића 102/6/II, број 350-01-01409/2015-14 од 30.10.2015. године, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а. и 133. став 2. тачка 9. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), члана 10. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл.гласник РС“, бр. 22/15) и Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 35/15), у складу са Просторним планом општине Ивањица („Сл. Гласник општине Ивањица“, бр. 3/2013) и Урбанистичким пројектом за изградњу МХЕ „Остатија“ на Црној реци и реци Речици, на територији општине Ивањица (Потврда бр. 350-196/2013-04 од 19.09.2014. године Општинске управе општине Ивањица) и решењем потпредседника владе и министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 031-01-00021/2015-02 од 03.08.2015. којим се овлашћује Александра Дамњановић, државни секретар, да потписује управна и вануправна акта, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

- I** За изградњу мале хидроелектране „Остатија“ на Црној реци и реци Речици, на катастарским парцелама бр. 2347/2, 2982/1, 2990 и 4065 КО Коритник, у оквиру заштићеног природног добра Парка Природе „Голија“, на територији општине Ивањица, **потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење**, у складу са Просторним планом општине Ивањица и Урбанистичким пројектом за изградњу МХЕ „Остатија“ на Црној реци и реци Речици, на територији општине Ивањица.

Категорија објекта: Г; класификациони број: 230201

II ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Локација мале хидроелектране „Остатија“ предвиђена је Просторним планом општине Ивањица. Изградња мале хидроелектране МХЕ „Остатија“ је планирана на Црној реци и

реци Речици, на територији КО Коритник, општина Ивањица. Предметна локација налази се у оквиру Парка Природе „Голија“ у режиму заштите природе III степена.

Просторним планом општине Ивањица у Табели *Списак локација МХЕ на територији општине Ивањица*, дате су **орјентационе координате преграде** за МХЕ „Остатија“:

| Кат. Бр. | Назив МХЕ | Слив Водоток | X | Y | Просечни протицај Q_{sr} (m^3/s) | Инстал и-сани протицај Q_{inst} (m^3/s) | Дужина цевовода L (m) | Инсталисана снага Пинст. (kw) | Елевација | | |
|----------|-----------|----------------|---------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | Водо-захват (m) | Машинска хала (m) | ΔH (m) |
| 511 | Остатија | Ибар Студеница | 4800.88 | 7451.40 | 0.60 | 0.90 | 1945 | 460 | 1020 | 930 | 90 |

Смерницама за спровођење Просторног плана општине Ивањица предвиђена је даља разрада потенцијалних локација за изградњу малих хидроелектрана кроз израду Урбанистичког пројекта.

Урбанистичким пројектом је предвиђена изградња МХЕ „Остатија“ следећих параметара:

- Инсталисана снага..... 500 kW,
- Број агрегата (са Francis турбинама) 1 (500kW),
- Годишња производња..... 2 462 136 kWh,
- Инсталисани проток Q_i 1,10 m^3/s ,
- Кота горње воде (захват)..... 985,00 mNV,
- Кота машинске зграде..... 926,65 mNV,
- Кота доње воде..... 924,15 mNV,
- Нето пад, H_n 56,60 m.

МХЕ „Остатија“ се састоји од следећих целина:

Хидрограђевински објекти:

- Водозахватна грађевина на Црној реци, на координатама $Y = 7\ 451\ 516$, $X = 4\ 801\ 021$;
- Водозахватна грађевина на реци Речици, на координатама $Y = 7\ 451\ 665$, $X = 4\ 801\ 284$;
- Гравитациони – доводни канали од армираног бетона за довод воде од водозахватних грађевина до таложника;
- Хоризонтални таложници од армираног бетона за задржавање повремених честица наноса;
- Гравитациони-доводни челични цевоводи под притиском од таложника до машинске зграде;
- Машинска зграда на десној обали Црне реке, на координатама $Y = 7\ 451\ 228$, $X = 4\ 802\ 657$.

Хидромашинска опрема:

- Затварачи на цевоводу и предтурбински;
- Фазонски комади и цевни развод за повезивање турбине на цевовод под притиском;