



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-1/160/2022-07

25. 01. 2023. године

Београд

ГРАД КРАЉЕВО

ГРАДОНАЧЕЛНИК ДР ПРЕДРАГ ТЕРЗИЋ

36.000 Краљево

Ул. Трг Јована Сарића 1

ПРЕДМЕТ: Захтев за тумачење водних услова постројења за пречишћавање отпадних вода
ППОВ Краљево

ВЕЗА: Ваш захтев број 108/2023 од 24.01.2023. године

Водни услови број 325-05-1/160/2022-07 од 27.10.2022. године

Поштовани господине Терзић,

Вашим захтевом број: 108/2023 24. јануара 2023. године обратили сте се овом Министарству – Републичкој дирекцији за воде ради тумачења водних услова број 325-05-1/160/2022-07 од 27. октобра 2022. године, издатих у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде - ППОВ на к.п. 4755, 4754/3, 4753/1, 4752/1, 4752/2, 4751/1, 4811/2 КО Краљево у Краљеву.

У складу са Вашим захтевом, анализирајући техничку документацију и издате водне услове, стручна служба Републичке дирекције за воде констатује да су предметним актом водних услова дати услови за потребан степен пречишћавања, као и граничне вредности емисије и најмањи проценат смањења, узимајући у обзир број еквивалентних становника и граничне вредности емисије сагласно Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) III. Комуналне отпадне воде, Табела 2. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде које се испуштају у реципијент, Табела 3. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде према капацитету постројења за пречишћавање отпадних вода и Табела 4. Граничне вредности емисије пречишћених комуналних отпадних вода које се испуштају у површинске воде које се користе за купање и рекреацију, водоснабдевање и наводњавање, с тим да отпадне воде морају да буду пречишћене до нивоа који одговара граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде или до нивоа којима се не нарушава квалитет животне средине реципијента – реке Ибар узимајући у обзир строжији критеријум, све у складу са важећим прописима.

Техничком документацијом и Локацијским условима предвиђена је изградња постројења за пречишћавање отпадних вода у две фазе. За прву фазу је предвиђено пројектовање и извођење ППОВ као система са активним муљем са уклањањем угљеника, са укупним капацитетом третмана од 90.000 ЕС (секундари ниво пречишћавања). У другој фази (2045. године) капацитет ППОВ ће бити проширен на укупно 120.000 ЕС са изградњом додатних биолошких реактора који обезбеђују потпуно уклањање угљеника, азота и фосфора (терцијални ниво пречишћавања).

Тренутно постоји постројење за пречишћавање отпадних вода изграђено 1992. године на истој локацији будућег ППОВ, при чему се обезбеђује само претходни (механички) примарни третман отпадних вода.

Дописом Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекције за воде број 325-00-684/2015-07 од 15. маја 2015. године, на захтев Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Сектор за међународну сарадњу и европске интеграције, Одсек за припрему пројеката финансираних из фондова ЕУ и међународне помоћи у области животне средине, дато је тумачење о могућности предвиђеног секундарног пречишћавања. Према данашњим важећим прописима, а полазећи од чињенице да је цео слив реке Дунав који обухвата 92% територије Републике Србије проглашен за осетљиво подручје на нутријенте, из ког разлога је и цела територија Републике Србије проглашена за осетљиво подручје на нутријенте, то је условило оштрије критеријуме пречишћавања, па је за све агломерације веће од 10.000 ЕС обавезан терцијални ниво пречишћавања који је и прописан водним условима и важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање.

Имајући у виду да постојећи ППОВ обезбеђује само примарно пречишћавање отпадних вода, а да се предметним пројектом задржавају делови система за пречишћавање, односно врши надоградња система који обезбеђује секундарни ниво пречишћавања у I фази за 90.000 ЕС, то се може овакав концепт третирати као I етапа I фазе у смислу члана 14. и члана 19. став 2. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, којом се прописује да за постројења за пречишћавање отпадних вода из агломерација са оптерећењем већим од 2.000 еквивалент становника (ЕС) која своје комуналне отпадне воде испуштају у реципијент ускладе своје емисије са граничним вредностима емисије загађујућих материја прописаних цитираном уредбом најкасније до 31. децембра 2040. године, као и да комуналне отпадне воде које се испуштају из система јавне канализације у реципијент морају најмање испунити прописане граничне вредности емисије за постројење са секундарним пречишћавањем из Прилога 2. Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 2. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне вода које се испуштају у реципијент:

Граничне вредности емисије на уређају секундарног степена пречишћавања које треба испунити у оквиру прве етапе I фазе изградње ППОВ Краљево

Параметар	Концентрације - ефлуент Фаза I (прва етапа)
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК ₅ на 20°C)	25 mg/l
Хемијска потрошња кисеоника,НРК	125 mg/l
Укупне суспендоване материје	35 mg/l

Потребно је да се након реализације ове етапе у оквиру I фазе изградње ППОВ, а сагласно издатим водним условима и дописом Републичке дирекције за воде број 325-00-684/2015-07 од 15. маја 2015. године, у наредном периоду у оквиру I фазе отпочне са реализацијом изградње терцијарне фазе пречишћавања отпадних вода на ППОВ Краљево за 90.000 ЕС.

Срдачан поздрав,

Доставити:

- Наслову

-Архиви

В. Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник