



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

-Републичка дирекција за воде-

Број:325-04-00289/2017-07

Дана: 19.04.2017. године

Немањина 22-26

Београд



На основу члана 122-126. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр.30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл.гласник РС" бр.79/2005 и 101/2007), члана 5. став 6. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр.44/2014) и члана 192 Закона о општем управном поступку ("Сл.лист СРЈ" бр.33/97 и 31/2001 и "Сл. гласник РС" број 30/2010) решавајући по захтеву подносиоца захтева ЈП "Електропривреда Србије", Београд у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, доноси

**РЕШЕЊЕ
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ**

1. Утврђује се начин, услови и обим коришћења вода реке Увац путем објеката, бране са акумулацијом "Радоиња" за производњу електричне енергије ХЕ "Бистрица" и пратећим објектима;

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 19.04.2032.год;

3. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу;

4. Решење о издавању водне дозволе је уписано у Уписник водних дозвола за водно подручје Сава, под редним бројем 4. од 19.04.2017. године;

5. У року важности водне дозволе потребно је :

5.1. придржавати се режима који је дефинисан котама:

-кота минималног успора у акумулацији 807,00 мнм

-кота нормалног успора у акумулацији 812,00 мнм

-кота максималног успора у акумулацији 814,50 мнм

5.2. Ради нормалног одржавања захватних органа, може се вршити пражњење акумулације "Радоиња" до коте 807,00 мнм, док за евентуалне измене кота минималног и максималног нивоа треба прибавити одговарајуће дозволе надлежних органа, која ће се издати по посебном захтеву на основу законом утврђеног поступка. Корисник вода може вршити пражњење акумулације "Радоиња" до коте 793.70 мнм, ради нормалног одржавања захватних органа. При томе мора благовремено обавестити јавност путем локалних средстава јавног информисања, нивое обарати постепено и обезбедити доток свеже воде у преостали део језера, како рибли свет не би био уништен због недостатка кисеоника. За пражњење и испирање акумулације испод коте 793.70 мнм, потребно је прибавити посебно водне услове и водну сагласност од надлежног ЈВП у складу с одредбама. Закона о водама;

5.3. да се, сви изграђени објекти користе у свему према постојећој ревидованој техничкој документацији и према техничкој документацији о начину коришћења лимских ХЕ;

5.4. да се,објекти: за успоравање, захватање и коришћење, евакуацију великих вода, испуштање протицаја, мерне уређаје и слично, редовно одржавају у исправном стању и о томе води евиденцију;

5.5. редовно вршити осматрање: нивоа акумулације, водостаја, протицаја вода, систематске контроле дотицаја и истицања вода;

5.6. да се, подаци из тачке 5.5. и подаци о стању и степену испуњености акумулационог простора, достављају водној инспекцији, руководиоцу одбране од поплава, и Јавном водопривредном предузећу "Србијаводе", једном месечно а по потреби и чешће;

5.7.да, режим рада, производњу електричне енергије, прилагоди режиму вода, а нарочито у погледу квалитета вода;

5.8. да се, примењују одредбе из Закона о водама, које се односе на одбрану од поплава и леда, као и Општи план за одбрану од поплава и Оперативни план за одбрану од поплава. Такође, је потребно током 2018.године усвојити оперативни план за одбрану од поплава и леда за објекте бране са акумулацијом Радоуња и ХЕ "Бистрица";

5.9.да, на основу прогноза о формирању таласа великих вода у сливу акумулације Радоуња одговарајућим режимом производње електричне енергије и другим мерама треба да благовремено припреми акумулацију за пријем великих вода и да обезбеди испуњење захтева, да се до минимума спречи неискоришћено преливање великих вода. За потребе прогноза наилаaska великих вода неопходно је формирати одговарајућу мрежу станица за осматрање хидрометеоролошких величина и вршити осматрања водостаја, мерење протицаја вода и архивирање свих релевантних података у складу са ХИС Дрина;

5.10. ако је потребно успоставити праћење степена засипања акумулације ради потребе пражњења и чишћења наталоженог наноса из акумулационог језера, односно потребе предузимања противерозионих радова на сливу и у кориту притока;

5.11. у процесу праћења квалитета вода ради обезбеђивања одговарајућег квалитета вода, неопходно је обезбедити средства и утврдити рокове за активности, у складу са посебним законима који уређују област заштите животне средине, у року важења водне дозволе;

5.12.Да се, у току важења водне дозволе, ураде редовни петогодишњи ИЗВЕШТАЈИ у којима се приказују детаљне анализе, испуњеност услова из водне дозволе и разматрају тенденције развоја свих процеса насталих у режимима експлоатације, са дугорочним прогнозама развоја праћених феномена и оценама мера које треба предузети да би се неутралисали или умањили неповољни утицаји и да би се повећали позитивни утицаји. Рок за доставу првог петогодишњег ИЗВЕШТАЈА је 01.01.2022.године, другог петогодишњег ИЗВЕШТАЈА је 01.01.2027.године и трећег петогодишњег ИЗВЕШТАЈА је 01.01.2032.године. Исте достављати надлежном органу за водопривреду и Јавном водопривредном предузећу "Србијаводе", у складу са прописима;

5.13.да се, у року важења ове водне дозволе настави са реализацијом ХИС Дрине, као основе за прогнозу режима коришћења вода, евакуације великих вода и оплеменења малих вода;

5.14.треба имати у виду да се воде акумулације "Радоуња" предвиђају и за регионално снабдевање водом за пиће, и да стога, са потенцијалним корисницима воде за пиће, треба сарађивати у изради одговарајућих студија, просторних или урбанистичких планова, прописаних одредбама Закона о водама и Водопривредном основе Републике Србије;

5.15.да се, у складу са прописима редовно плаћају накнаде у водопривреди;

5.16.да се, у случају евентуалних негативних последица по режим вода, штетног руковања објектом и уређајима на објекту, хаварије или друге непредвиђене ситуације, све настале штете санирати у најкраћем могућем року о трошку корисника;

5.17.Обавезује се корисник да предузме све мере и радове како не би дошло до загађења воде и спречи настајање инцидентног загађења површинских и подземних вода из свог делокруга рада;

5.18.да у року важења ове дозволе уради нови "Пројекат о начину коришћења брана и акумулација у саставу лимских хидроелектрана" у који ће да да пресек пројектованог и оствареног режима вода, односно да угради досадашња искуства у раду овог хидросистема од 1966. до године реализације пројекта, резултате мерења и осматрања хидролошких величина, осматрања стабилности виталних објеката, и евентуалне измене у намени које проистекну сагласно водопривредној основи, и др;

5.19.у случају битне измене хидролошких услова или на други начин проузроковане измене режима вода, прибавити нову водну дозволу;

5.20.да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе, са новим роком, у складу са важећим прописима.

Образложење

ЈП "Електропривреда Србије", Београд, поднела је захтев бр.6.07-е-02.01-149335/3-2017 од 20.03.2017.год. овом Министарству за добијање се водне дозволе за коришћење вода реке Увац путем објеката, бране са акумулацијом "Радоиња", за производњу електричне енергије ХЕ "Бистрица" и пратећим садржајима.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Решење о издавању водопривредне дозволе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, бр. 325-04-65/2007-07 од 13.02.2007.године;
2. Извештај ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, бр.1-5232/1 од 07.03.2017.год;
3. Записник водног инспектора Одсека водне инспекције Краљево, бр.275-325-33/2017-07 од 29.03.2017.год;
4. Техничка документација за продужење водне дозволе за Лимске ХЕ, књига 3: Брана, акумулација Радоиња и ХЕ Бистрица, урађен од стране Института за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2016.године;
5. Извештај о прегледу хидромеханичке опреме ХЕ "Кокин Брод" од 2007.год. до 2016.год.

На основу приложене докуменатције констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде и заштите животне средине -Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 122. - 127. Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.30/2010, 93/2012, 101/2016). На основу чл.14. према намени водни објекат је припада под 4-коришћење вода, објектима за производњу хидроелектричне енергије, чл.18. ст.тач.3. Објекат припада типу 4-хидроелектрана, у складу са чл.117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању коришћење вода, односно посебно коришћење вода, чл.68.

Најближи водоток: река Увац, водно подручје Сава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Водоток Увац, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстан у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник СРС" бр. 5/68). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82). Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11)измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012) и Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њено достизање ("Сл.гласник РС" бр.50/2012).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела, водотока Увац.

Коришћење водних снага за производњу електричне енергије врши се у складу са водном дозволом или по основу концесије, сходно уговору којим се уређује концесија, чл.84.

Акумулација створена браном "Радоиња" формира компензациони базен корисне запремине $4\,100\,000\text{ m}^3$, површине 1127 km^2 , дужине $8,0\text{ km}$, коте нормалног успора $812,0\text{ mnm}$.

Брана "Радоиња" је изграђена на реци Увац, код Нове Вароши, 12 km низводно од бране "Кокин Брод". Брана се састоји из два насута дела између којих је бетонски прелив ширине око 64 m са круном у виду чунова.

Главне карактеристике бране су:

-дужина у круни са преливним делом	400m
-максимална висина на делу преграђивања реке Увац	43,0m
-висина бране на левој обали	12,0m
-кота минималног радног нивоа	807,0 mnm
-кота максималног нивоа	815,0 mnm
-кота круне бране	816,2 mnm
-висина бране	42,0 m
-дужина бране у круни	361,0 m
-ширина бране у круни	6,0 m

У сврху контроле понашања бране "Радоиња" за време изградње је уграђена опрема за осматрање ради системске контроле понашања бране.

Прелив је типа "чун" димензионисан за катастрофалну воду од $1400\text{ m}^3/\text{s}$, коте круне прелива $812,0\text{ mnm}$, дужине $64,0\text{ m}$.

Низводно од прелива је брзоток, дужине $80,0\text{ mnm}$, ширине $64,0$ до $20,0\text{ m}$ који се завршава низводним прагом са системом разбијача са пет зуба.

Опточни тунел има улогу темељног испуста са уграђена два табласта затварача димензија $1,3 \times 2,25\text{ m}$.

Главне карактеристике темељног испуста су: дужина 120 m , пречник $7,0\text{ m}$, капацитет $50\text{ m}^3/\text{s}$, Q_{TI} при коти нормалног успора је $50\text{ m}^3/\text{s}$, Q_{TI} при коти коти минималног успора је $20\text{ m}^3/\text{s}$.

ХЕ "Бистрица" је на ушћу речица Бистрица у Лим, тј. на десној обали река.

Доводни тунел Радоиња-Бистрица повезује акумулациони базен Радоиња са машинском зградом ХЕ "Бистрица". Дужина тунела је $8026,0\text{ m}$, пречник $4,0\text{ m}$. Водозахват је капацитета $36,0\text{ m}^3/\text{s}$.

На брани на постоји посебан испуст за минимални одрживи проток. Евентуално испуштање се може вршити темељним испустом.

У техничкој документацији Института "Јарослав Черни" која је приложена за издавање водне дозволе у поглављу 3.4. Испуст за гарантовани проток, наведено је да испуштање минимални одрживи проток се не може вршити темељним испустом али се у пракси низводни минимални одрживи проток Увца практично обезбеђује из врела која се налазе низводно од бране.

С обзиром да је постојала водопривредна дозвола за коришћење вода Увац путем објеката, бране са акумулацијом "Радоиња", за производњу електричне енергије ХЕ "Бистрица" са пратећим садржајима, техничка документација се налази у архиви овог органа од времена издавања прве водопривредне дозволе.

Прегледом на терену и записником водни инспектор нема примедби на рад система и предлаже издавање водне дозволе.

Извештај Јавног водопривредног предузећа "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд је позитиван.

Решавајући по предметном захтеву, увидом на терену и расположиву документацију, узимајући у обзир позитивна мишљења у прилогу, стручна служба

овог Министарства је предложила издавање водне дозволе под условима који су дати у диспозитиву решења.

Решење је уведено у водну књигу овог Министарства за водно подручје "Сава".

Правна поука: Решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

- ЈП "Електропривреда Србије", Београд
- Општина Нова Варош
- ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "С-Д", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В. Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.

