

П Р И М Л Е Н О: 27-04-2017 1			
Орг. јед.	Б р о ј	П р и л о ж	Б р о ј и н о в
1.2.0.0.	12.04-2026511	М	17



Република Србија

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

-Републичка дирекција за воде-

Број:325-04-00290/2017-07

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

**Р Е Ш Е Њ Е
О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ**

1. Утврђује се начин, услови и обим коришћења вода реке Лим путем објеката, бране са акумулацијом "Потпећ" за производњу електричне енергије ХЕ "Потпећ" 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 надлежан за издавање водне дозволе;
4. Решење о издавању водне дозволе је уписано у Уписник водних дозвола за водно подручје Сава, под редним бројем 5. 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 423,60 мнм
 - кота нормалног успора у акумулацији 435,50 мнм
 - кота максималног успора у акумулацији 437,00 мнм
 - 5.2. захватање вода користити водећи рачуна о следећем:
 - када је протицај у реци Лим на ХС "Пријепоље" мањи од $140,00\text{ m}^3/\text{s}$ ниво воде у профилу бране "Потпећ" може бити на коти нормалног успора 435,50 мнм;
 - када је протицај у реци Лим на ХС "Пријепоље" већи од $140,00\text{ m}^3/\text{s}$ ниво воде спустити на коту 430,00 мнм, осим ако не постоји поуздана прогноза да протицај није у порасту;
 - протицаје до $165\text{ m}^3/\text{s}$ треба пропуштати кроз турбине;
 - протицаји преко $165\text{ m}^3/\text{s}$ могу се испуштати и кроз темељне испусте, тако да не буду већи од протицаја кроз турбине,
 - 5.3. ради нормалног одржавања захватних органа, може се вршити пражњење акумулације "Потпећ" до коте 420,00 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 За пражњење и

испирање акумулације испод коте 420,00 тнм потребно је прибавити посебне водне услове и водну сагласност од надлежног ЈВП у складу с одредбама. Закона о водама;

5.4. да се, константно испушта минимални одрживи проток у количини од $Q = 13,9 \text{ m}^3/\text{s}$ у водотоку реке Лим;

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

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

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

5.8. да се, подаци из тачке 5.7. 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;

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

5.10. 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 ХЕ "Потпећ";

5.11. да се, сваких пет година врши снимање дна акумулације ради утврђивања степена засипања акумулације и потребе пражњења и чишћења наталоженог наноса из акумулационог језера, односно потребе предузимања противерозионих радова на сливу и у кориту притока;

5.12. 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;

5.13. 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;

5.14. 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;

5.15. 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 морају 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 Републике Србије, Стратегији управљања водама Републике Србије 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-02.01-149335/1-2017 од 20.03.2017.год. овом Министарству за добијање се водне дозволе за коришћење вода реке Лим путем објеката, бране са акумулацијом "Потпећ", за производњу електричне енергије ХЕ "Потпећ" и пратећим садржајима.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Решење о издавању водопривредне дозволе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, бр. 325-04-66/2007-07 од 13.02.2007.године;
2. Извештај ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, бр.1-5233/1 од 01.02.2017.год;
3. Записник водног инспектора Одсека водне инспекције Краљево, бр.275-325-39/2017-07 од 11.04.2017.год;
4. Техничка документација за продужење водне дозволе за Лимских ХЕ, књига 4: Брана, акумулација и ХЕ Потпећ, урађен од стране Института за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2016.године;
5. Извештај о прегледу хидромеханичке опреме ХЕ "Потпећ" од 2007.год. до 2016.год.

На основу приложене докуменације 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 Лим, 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 Лим, 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 РС" бр. 5/68). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" 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 Лим.

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.

Режим коришћења вода, који се одобрава овом водном дозволом, не мења се у односу на ранији режим вода, који је важио у периоду претходне водне дозволе. Неке обавезе из претходне водопривредне дозволе имају трајни карактер и пренете су на ову водну дозволу.

Акумулација "Потпећ" је део енергетског постројења ХЕ "Потпећ".

Карактеристике акумулације су:

-корисна запремина акумулације	19,8 x 10 ⁶ m ³
-укупна запремина при коти нормалног успора	27,5 x 10 ⁶ m ³
-кота нормалног успора	435,6 мнм
-кота минималног радног нивоа	423,6 мнм
-кота максималног нивоа	437,0 мнм

Брана "Потпећ" је изграђена на km 53+600 на реци Лим. Брана је бетонска са 16 ламела.

Карактеристике бране су:

-кота круне бране	439 мнм
-висина бране	46 m
-дужина бране у круни	218 m
-ширина бране у круни	6,0 m

Преливна поља су димензионисана за $Q_{0,1\%}=3000\text{m}^3/\text{s}$. Поља се затварају сегментним уставама и могу се подићи до коте 435,95 мнм. Праг се налази низводно од осовине бране на коти 425,01 мнм.

На преливном делу бране у ламелама 10 и 11 су два темељна испуста укупног капацитета $240\text{m}^3/\text{s}$, који служе за испуштање воде при коти нижој од 422,10 мнм и за испуштање лебдећег наноса. Кота дна улазне грађевине темељних испуста је на 399,10 мнм.

Посебан испуст за испуштање минимално одрживог протока не постоји, и у случајевима када не раде агрегати ХЕ низводно од бране се врши испуштање радом прелива. Према Техничкој документацији, урађеној од стране института "Ј. Черни", минимално одрживи проток реке Лим у профилу бране ХЕ "Потпећ" је око $Q = 13,89\text{m}^3/\text{s}$.

У брани ХЕ "Потпећ" су изведена три одвојена тунела за сваку турбину по један, пропусне моћи $55,0\text{m}^3/\text{s}$.

Машинска зграда је на десној обали испод бране.

Основни подаци о прибранској хидроелектрани "Потпећ":

-кота доње воде Q_{ins}	398,90 мнм
-кота доње воде Q_{min}	398,00 мнм
- Q_i	$3 \times 55 = 165\text{m}^3/\text{s}$

Према Водопривредној основи Републике Србије ("Сл.гласник РС" бр.11/02) стр.45, под.тач.8) дате су комплексни регионални системи за снабдевање водом,

-подсистем Увац који се ослања на коришћење подземних вода и вода изграђених акумулација "Сјеница" и "Кокин Брод", које би поред производње електричне енергије, снабдевале водом насеља у општинама: Нова Варош, Прибој, Пријепоље и Сјеница.

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

Прегледом на терену и записником водног инспектора 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 Прибој
- ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "С-Д", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива



В. Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-04-00290/2017-07

Дана: 19.06.2017. године

Немањина 22-26,

Београд

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“

ПРИМЉЕНО: 28 JUN 2017 20			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
6.07.02.4-Е.0202-321108/1-2017			

На основу члана 113.-127. Закона о водама ("Сл. гласник РС" број 30/2010, 93/2012, 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05, 101/07 и 95/10), члана 5. став 6. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 44/2014) и члана 136.144. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" број 18/2016), решавајући по захтеву ЈП "Електропривреда Србије", Београд у управној ствари издавања водне дозволе, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, доноси

РЕШЕЊЕ

У решењу број 325-04-00290/2017-07 од 19.04.2017. године овог органа, којим се издаје водна дозвола и утврђује начин, услови и обим коришћења вода реке Лим путем објеката, бране са акумулацијом "Потпећ" за производњу електричне енергије ХЕ "Потпећ" и пратећим објектима, исправља се следећа грешка:

Уместо 5.2. захватање вода користити водећи рачуна о следећем:

-када је протицај у реци Лим на ХС "Пријеполје" мањи од 140,00m³/s ниво воде у профилу бране "Потпећ" може бити на коти нормалног успора 435,50 мнм;

-када је протицај у реци Лим на ХС "Пријеполје" већи од 140,00m³/s ниво воде спустити на коту 430,00 мнм, осим ако не постоји поуздана прогноза да протицај није у порасту;

-протицаје до 165 m³/s треба пропуштати кроз турбине;

-протицаји преко 165 m³/s могу се испуштати и кроз темељне испусте, тако да не буду већи од протицаја кроз турбине,

треба да стоји: 5.2. захватање вода користити водећи рачуна о следећем:

-протицаје до 165 m³/s треба пропуштати кроз турбине;

-протицаји преко 165 m³/s могу се испуштати и кроз темељне испусте, тако да не буду већи од протицаја кроз турбине,

Исправка грешке производи правно дејство од дана од кога производи правно дејство решење које се исправља.

Образложење

Решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Републичке дирекције за воде, број 325-04-00290/2017-07 од 19.04.2017. године овог органа, којим се издаје водна дозвола и и утврђује начин, услови и обим коришћења вода реке Лим путем објеката, бране са акумулацијом "Потпећ" за производњу електричне енергије ХЕ "Потпећ" и пратећим објектима накнадним захевом и разматрањем истог, утврђено је да је потребно извршити исправку у претходно издатом решењу.

На основу Правилника о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај закључак је уведен у Уписник водних дозвола, под редним бројем 5. од 19.06.2017. године.

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству пољопривреде и заштите животне средине, у року од 15 дана од дана пријема овог решења. Жалба се непосредно предаје или шаље овом првостепеном органу са доказом о плаћеној такси у складу са Законом о републичким административним таксама.

Доставити:

- ЈП "ЕПС", Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "С-Д", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА



Наташа Милић, дипл.инж.шум.