

РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ
БАЊА ЛУКА
Трг Републике Српске 1

Број: 15.04-96-97/15

Датум: 07.09.2020. године

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске рјешавајући по захтјеву „БУК“ д.о.о. Источно Сарајево, Војводе Радомира Путника 38/1, 71123 Источно Сарајево, за обнављање еколошке дозволе за постројење МХЕ „Подивич“ на Касиндолској ријеци, на територији општина Источно Ново Сарајево и Трново, инсталисане снаге 0,995 MW, а на основу члана 94. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 2. Правилника о постројењима која могу бити изграђена и пуштена у рад само уколико имају еколошку дозволу („Службени гласник Републике Српске“, број 124/12), члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17), члана 82. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 115/18) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18)

д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

1. Обнавља се рјешење овог министарства, број 15.04-96-97/15 од 11.09.2015. године, којим је издата еколошка дозвола одговорном лицу „БУК“ д.о.о. Источно Сарајево, за МХЕ „Подивич“ на Касиндолској ријеци, на територији општина Источно Ново Сарајево и Трново, инсталисане снаге 0,995 MW, са роком важења 11.09.2025. године, под сљедећим условима:
2. Погони и постројења за која се обнавља еколошка дозвола су:
 - 2.1. Хидроенергетско тлачно-проточно постројење МХЕ „Подивич“, којег чине:
 - Водозахват – лоциран 680 m узводно од насеља Горњи Подивич, „тиролски тип“ водозавхвата на десној обали ријеке, са припадајућом хидромеханичком опремом.
 - Тлачни ГРП цјевовод (цијеви од полиестерске смоле са кварцним пијеском, армиране стакленим влакнима), цјевовод дужине 1102 m
 - Машинска зграда – на десној обали ријеке, око 375 метара низводно од насеља Горњи Подивич, са котом генераторске плоче 921,00 m.n.m.
3. Одговорно лице „БУК“ д.о.о. Источно Сарајево, дужно је да:
 - 3.1. Испуни основне обавезе заштите животне средине, у складу са чланом 83. Закона о заштити животне средине током рада и престанка рада постројења.
 - 3.2. Примјени мјере ублажавања негативних утицаја на животну средину и мониторинг емисија, током рада и престанка рада постројења, у складу са достављеном документацијом за издавање еколошке дозволе, а посебно:

3.2.1. Мјере за заштиту ваздуха

- У току експлоатације предметног енергетског постројења нису потребне посебне мјере заштите ваздуха јер је технолошки процес производње електричне енергије такав да нема утицаја на ваздух.
- У случају поправки, ремонта или текућег одржавања користити уређаје или возила са минималним утицајем на квалитет ваздуха.

3.2.2. Мјере за заштиту вода и мјере за заштиту земљишта

- Придржавати се свих услова утврђених у водној дозволи издатој у складу са Законом о водама („Службени гласник Републике Српске“ број 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17) и поштовати све услове из исте.
- Прелив на водозахвату мора да омогући пропуштање еколошки прихватљивог протока (биолошког минимума), према одредбама члана 66. Закона о водама („Службени гласник Републике Српске“, број 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17).
- Вршити континуирано праћење хидролошких параметара квалитета површинских вода.
- Вршити контролу испуштања биолошког минимума низводно од водозахватне грађевине путем аутоматске водомјерне станице.
- Испод трансформаторског постројења машинске зграде, као и испод турбине изградити непропусне танкване, уљне базене запремине довољне да могу примити евентуално исцурјело турбинско или изолационо уље из система машинске зграде.
- Оборинске отпадне воде са манипулативних и радних површина машинског постројења одводити путем сливника и таложника са решетком у крајњи реципијент.
- Одржавати у функционалном стању сливнике сливнике и таложника са решетком.
- Правилним управљањем при испуштању воде намијењених одржавању биолошког минимума осигурати одржавање живота акватичних заједница, устаљен режим и квалитет воде у ријечном кориту ријеке низводно од објеката МХЕ.
- Уколико експлоатацијом и функционисањем предметног објекта, дође до промјене природног режима вода, а то проузрокује штете било каквог карактера инвеститор је обавезан да узроке штете отклони, а штету надокнади.
- На локацију може бити допуштен приступ само запосленом или овлашћеном особљу.
- **Само пречишћене воде (без присуства других честица) уводити у крајњи реципијент, у складу са Правилником о условима за испуштање отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01).**

3.2.3. Мјере за управљање отпадом

- Придржавати се Плана управљања отпадом за пословни објекат, припремљеног у складу са чланом 22. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, бр. 111/13, 106/15, 16/18 и 70/20) и водити евиденцију о врстама, количини, мјесту настанка и третману отпада.
- Употребљени апсорбент за прикупљање евентуално просутих количина опасних материја збринуту као опасни отпад.
- Настали отпад на предметном локалитету селективно одлагати у намјенске канте – контејнере, контејнери морају бити наткривени и на водонепропусној површини и прописно обиљежени врстом и опасности отпада.

- Закључити Уговор за управљање отпадом за опасни и неопасни отпад.
- Спријечити неконтролисано расипање отпада.
- Одговорно лице је дужно водити дневну евиденцију о отпаду који настаје обављањем активности у предметном објекту у складу са Правилником о методологији прикупљања података о отпаду и њиховој евиденцији („Службени гласник Републике Српске“, број 71/15).
- Закључити уговоре са овлашћеним оператерима за збрињавање неопасног и опасног отпада класификованог по Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 19/15, 79/18).
- Најстроже је забрањено депоновање било које врсте отпада на предметној локацији, сав вишак земље, настао у фази припреме терена мора се уклонити.
- Редовно одржавати и чистити уљну јаму лоцирану испод трансформатора.
- Амбалажу од искоришћеног средства за подмазивање одвојено сакупљати од осталих врста отпада и као опасан отпад збрињавати од стране овлашћене институције.
- Опасни отпад збрињавати у сарадњи са овлашћеном институцијом за збрињавање опасног отпада, и о томе водити евиденцију.
- Врсте отпада које настају радом постројења и које се морају адекватно збринуте:

Шифра	Назив отпада
13 02 07*	Одмах биоразградива моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 03 07*	Минерална нехлорована уља за изолацију и пренос топлоте
15 01 10*	Амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
15 02 02*	Апсорбенти, материјали за филтере (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна ођећа, који су контаминирани опасним супстанцама
15 02 03	Апсорбенти, материјали за филтере, крпе за брисање и заштитна ођећа другачији од оних наведених у 15 02 02
16 02 16	Компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
20 01 36	Одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35
20 01 38	Дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37
20 01 40	Метали
20 02 02	Земља и камен

Опасни отпад има ознаку звјездице (*)

3.2.4. Мјере заштите од буке

- Заштиту околине од повећане буке настале у процесу рада, довести у дозвољени ниво употребом машина које не емитују повећан ниво буке те звучном изолацијом извора буке или објеката.
- Формирати зелени појас од високе вегетације и тиме ублажити негативан утицај.
- Уређаји, опрема и машине који емитују буку морају бити атестирани, односно морају бити тако конструисани или изоловани, да у спољну средину не емитују буку преко дозвољеног нивоа (Правилник о дозвољеним границама звука и шума, „Службени лист СР БиХ“, број 46/89).

3.2.5. Мјере за заштиту пејзажа

- Одржавати уређене и чисте обале.
- Имплементацијом квалитетног пројекта вањског и хортикултурног уређења допринјети добром уклапању и прихватљивости новоформираних објеката у амбијенталну цјелину.

3.2.5. Мјере за заштиту флоре и фауне

- За побољшање изгледа пејзажа, све површине у зони акумулације препустити природној сукцесији заједница, а све слободне површине предвиђеног захвата озеленити аутохтоном вегетацијом.
- Посебну пажњу посветити заштити ихтиофауне.
- Одржавати у функционалном стању изграђену рибљу стазу у складу са Законом о рибарству.
- Изградити објекте у склопу МХЕ „Подивич“ који ће омогућити миграцију риба узводно.
- Строго се придржавати свих одредби дефинисаних у члановима 73. и 74. Закона о рибарству.
- Вршити интензивна порибљавања, односно ихтиофаунистичку ревитализацију, и то успостављањем квалитативног и квантитативног стање ихтиомасе.
- Порибљавање вршити два пута годишње, у прољетно - љетном и јесенском периоду.
- Поред изградње рибљих стаза, предузети и следеће мјере заштите живог свијета Касиндолске ријеке:
 - одабрати улазне водозахватне објекте са заштитом за рибе у циљу одвраћања рибе од кретања у правцу водозавата;
 - одабрати турбине са заштитом за рибе (концепција: одвраћање рибе од кретања у правцу турбина);
 - у сарадњи са локалним спортско - риболовним друштвима континуирано пратити стање рибље популације у низводним и узводним дијеловима ријеке у односу на постројење и узети активно учешће у порибљавању, односно обнављању рибљег фонда;
 - Утврдити поремећај миграторних путева (првенствено узводно), као и природне равнотеже и прираста ихтиофауне и других акватичних организама, те у складу са Законом о рибарству и Законом о заштити природе урадити План санације и редовног вјештачког порибљавања и одржавања аутохтоних врста;
 - евентуалне поремећаје природне равнотеже природног прираста пратити и одржавати на оптимум;
 - на преградном мјесту - водозахвату одржавати еколошки прихватљиви проток те у току експлоатације овог хидроенергетског објекта безусловно поштовати водoprивредни и биолошки минимум у циљу заштите цијелог екосистема, поготово у сушном периоду, те проводити мјере управљања водним ресурсом, сагласно Водној дозволи;
 - одржавати систем за спречавање продирања риба у постројења хидроелектрана;
 - омогућити постављање знакова којима се обиљежавају рибарска подручја;
 - забранити риболов у ужој околини објекта МХЕ;
 - у циљу заштите популације ихтиофауне, осим предвиђених мјера строго се забрањује уношење (намјерно или случајно) нових врста риба;

- строго контролисати рад МХЕ у вријеме мријеста рибе.

3.2.6. Мјере заштите здравља људи

- Мјере заштите здравља становништва у току експлоатације нису потребне, поготово ако се у обзир узме чињеница да у ближој околини нема насеља, али сарађивати и помагати становништву и рекреативцима да се адаптирају новом просторном садржају и искористе могућности за развој привредних и рекреацијских активности.
- Уколико се након пуштања у рад МХЕ „Подивич“ појаве било који негативни утицаји на здравље људи, обавеза одговорног лица је да о томе обавјести Министарство здравља и социјалне заштите.

3.2.7. Мјере након затварања постројења

- Локацију постројења вратити у задовољавајуће стање, уклонити сав материјал и терен локације рекултивисати (затравнити, нанијети слој хумуса и озеленити предметну површину).
 - Извршити озелењавање кориштених површина на локацији.
4. Приликом рада постројења не смију се прекорачити граничне вриједности за загађујуће материје и то:
- 4.1. Вриједности квалитета ваздуха морају бити усклађене са граничним вриједностима нивоа загађујућих материја у ваздуху утврђене Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха („Службени гласник Републике Српске, број 124/12).

Период узимања средње вриједности мјерења	Гранична вриједност	Граница толеранције	Толерантна вриједност
Сумпор-диоксид			
Један сат	350 µg/m ³	150 µg/m ³	500 µg/m ³
Један дан	125 µg/m ³	-	125 µg/m ³
Календарска година	50 µg/m ³	-	50 µg/m ³
Азот-диоксид			
Један сат	150 µg/m ³	75 µg/m ³	225 µg/m ³
Један дан	85 µg/m ³	40 µg/m ³	125 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	20 µg/m ³	60 µg/m ³
Суспендоване честице PM₁₀			
Један дан	50 µg/m ³	25 µg/m ³	75 µg/m ³
Календарска година	40 µg/m ³	8 µg/m ³	48 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} СТАДИЈУМ 1			
Календарска година	25 µg/m ³	5 µg/m ³	30 µg/m ³
Суспендоване честице PM_{2.5} СТАДИЈУМ 2			
Календарска година	20 µg/m ³	-	20 µg/m ³
Олово			
Један дан	1 µg/m ³	-	1 µg/m ³
Календарска година	0,5 µg/m ³	0,5 µg/m ³	1 µg/m ³
Бензен			

Календарска година	5 µg/m ³	3 µg/m ³	8 µg/m ³
Угљен-моноксид			
Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	10 mg/m ³	6 mg/m ³	16 mg/m ³
Један дан	5 mg/m ³	5 mg/m ³	10 mg/m ³
Календарска година	3 mg/m ³	-	3 mg/m ³

Циљна вриједност за суспендоване честице PM_{2.5}

Период узимања средње вриједности мјерења	Циљна вриједност
Календарска година	25 µg/m ³

Циљна вриједност за приземни озон

Циљ	Период рачунања просјечне вриједности	Циљна вриједност
Заштита здравља људи	Максимална дневна осмочасовна средња вриједност	120 µg/m ³
Заштита вегетације	Од маја до јула	18 000 µg/m ³

Циљна вриједност за арсен, кадмијум, никл и бензо(а)пирен

Загађујућа материја	Циљна вриједност
Арсен	6 ng/m ³
Кадмијум	5 ng/m ³
Никл	20 ng/m ³
Бензо(а)пирен	1 ng/m ³

4.2. Дозвољени нивои вањске буке према Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Сл. лист СРБиХ“, број 46/89):

Подручје (зона)	Намјена подручја	Највише дозвољени нивои вањске буке dB (A)	
		Еквивалентни нивои L _{eq}	
		Дан	Ноћ
I	Болничко, љечилишно	45	40
II	Туристичко, рекреацијско, опоравилишно	50	40
III	Чисто стамбено, васпитно-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреационе површине	55	45
IV	Трговачко, пословно, стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта	60	50
V	Пословно, управно, трговачко, занатско, сервисно	65	60
VI	Индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно подручје без станова	70	70

Дјеловање буке изван локације постројења не смије да прелази дозвољену границу за другу, односно трећу зону, с обзиром да се у овом случају ради о овој намјени подручја.

4.4. Максимално дозвољене количине (МДК) опасних и штетних материја за индустријска и пољопривредна земљишта према доступним међународним стандардима и прописима:

Редни број	Елемент	Индустријско земљиште	Пољопривредно земљиште (mg/kg)				
			Холандски стандарди 2009, интервентне вриједности	The European Council Regulation EEC No 2092/91	Правилник о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у пољопривредном земљишту и води за наводњавање и методама за њихово испитивање („Службени гласник Републике Српске“ број 56/16)		
					Пјесковито земљиште	Прашкасто-иловасто земљиште	Глиновито земљиште
1.	Олово (Pb)	530	100	50	100	150	
2.	Никл (Ni)	210	50	30	50	75	
3.	Кадмијум (Cd)	12	2	0,5	1,0	2	
4.	Хром (Cr)	380	150	40	80	120	
5.	Цинк (Zn)	-	-	60	150	200	
6.	Жива (Hg)	-	-	0,5	1	1,5	

4.5. Граничне вриједности за квалитет воде, у складу са Правилником о условима испуштања отпадних вода у површинске воде („Службени гласник Републике Српске“, број 44/01):

Редни број	Параметар	Јединица мере	Гранична вредност
1.	Температура воде	°C	30
2.	pH		6,5-9,0
3.	Алкалитет	mg. CaCO ₃ /l	-
4.	Електропроводљивост	µS/cm	-
5.	Остатак испарења-укупни	mg/l	-
6.	Остатак-нефилтрабилни	mg/l	35
7.	Остатак-филтрабилни	mg/l	-
8.	Суспендоване материје по <i>Imhoff-u</i>	ml taloga/l	0,5
9.	Растворени кисеоник	mg/l	-
		% засићења	-
10.	НРК	mg/l	125
11.	ВРК ₅	mg/l	25
12.	Амонијачни азот	mg/l	10
	Амонијак	mg/l	-
13.	Нитритни азот	mg/l	1
14.	Нитратни азот	mg/l	10
15.	Укупни азот	mg/l	15
16.	Укупни фосфор	mg/l	3
17.	Масти и уља	mg/l	-
18.	Гвожђе	mg/l	2 000
19.	Кадмијум	mg/l	10
20.	Манган	mg/l	500
21.	Никл	mg/l	10

22.	Олово	mg/l	10
23.	Укупни хром	mg/l	100
24.	Цинк	mg/l	1 000

Граничне вриједности за квалитет површинских вода у складу са Уредбом о класификацији вода и категоризацији водотока („Службени гласник Републике Српске“, број 42/01):

Параметар	Класа квалитета површинских вода				
	I	II	III	IV	V
pH – вриједност	6,8–8,5	6,8–8,8	6,5-9,0	6,5–9,5	<6,5;>9,5
Алкалитет, као CaCO ₃ , g/m ³	>175	175-150	150-100	100-50	<50
Укупна тврдоћа, као CaCO ₃ , g/m ³	>160	160-140	140-100	100-70	<70
Електропроводљивост, µS/cm	<400	400-600	600-800	800-1500	>1500
Укупне чврсте материје, g/m ³	<300	300-350	350-450	450-600	>600
Укупне сусп. материје, g/m ³	<2	2-5	5-10	10-15	>15
Растворени кисеоник, g/m ³	>7	7-6	6-4	4-3	<3
Засићеност кисеоником, %	80-100	80-70	70-50	50-20	<20
Презасићеност кисеоником		110-120	120-130	130-150	>150
БПК5 при 20°C, g O ₂ /m ³	<2	2-4	4-7	7-15	>15
ХПК из KMnO ₄ , g O ₂ /m ³	<6	6-10	10-15	15-30	>30
Амонијачни азот, g/m ³	<0,1	0,1-0,2	0,2-0,4	0,4-1,0	>1,0
Нитритни азот, g/m ³	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,2	>0,2
Нитратни азот, g/m ³	<1	1-6	6-12	12-30	>30
Фосфор, g/m ³	<0,01	0,01-0,03	0,03-0,05	0,05-0,1	>0,1
PAH, mg/m ³	<0,1	0,1-0,2	0,1-0,2	0,2-0,5	>0,5
PCBs, mg/m ³	<0,01	<0,02	0,02-0,04	0,04-0,06	>0,06
Фенолни индекс, mg/m ³	<1	1-3	3-5	5-10	>10
Минерална уља, mg/m ³	<10	10-20	20-50	50-100	>100
Детерџенти, mg/m ³	<100	100-200	200-300	300-500	>500
Гвожђе, mg/m ³	<100	100-200	200-500	500-1000	>1000
Манган, mg/m ³	<50	50-100	100-200	200-400	>400
Олово, mg/m ³	<0,1	0,1-0,5	0,5-2	2-5	>5
Калијум, mg/m ³	-	0,05-1	1-2	2-5	>5
Арсен, mg/m ³	<10	10-20	20-40	50-70	>70
Укупни хром, mg/m ³	<5	5-15	15-30	30-50	>50
Сулфати, g/m ³	<50	50-75	75-100	100-150	>150
Хлориди, g/m ³	<20	20-40	40-100	100-200	>200
Флуориди, g/m ³	<0,5	0,5-0,7	0,7-1,0	1,0-1,7	>1,7
Укупни колиформи, N/100ml	<50	50-5000	5*103-5*104	5*104-5*105	>105

*Касиндолска ријека спара у прву класу водотока

5. Мониторинг

Одговорно лице постројења дужно је проводити мониторинг загађујућих материја на сљедећи начин:

Мониторинг	Мјерно мјесто	Параметри мониторинга	Учесталост мониторинга
Површинске и подземне воде	изнад и испод водозахвата, подземне воде:	температура воде, боја, мутнућа, pH – вриједност, електропроводљивост, редокс вриједности,	Једанпут годишње или у складу са водном дозволом или по налогу надлежног инспектора

	испод комплекса МХЕ	растворени кисеоник у води суспендоване материје	
Мониторинг еколошки прихватљивог протока	изнад водозавата и испод комплекса МХЕ		континуирано
Мониторинг буке	200 m од извора а према најближим настањеним објектима	еквивалентни ниво буке	Једанпут у пет година код машинске зграде
Мониторинг икhtiофауне и акватичних заједница воде	цијелим простором обухвата пројектом	биотски мониторинг (организми дна-бентос) и организми животних заједница неустона, планктона, нектона и макрофитске вегетације воде	континуирано
Мониторинг електромагнетног зрачења	у животној средини	електрично и магнетно поље	У складу са рјешењем којим се одобрава употреба извора електромагнетног зрачења

5.1. Одговорно лице дужно је мониторинг вршити путем овлашћеног правног лица.

5.2. Уколико измјерене вриједности једног или више контролисних параметара из табеле мониторинга буду изнад дозвољених граничних вриједности, одговорно лице је дужно одмах предузети мјере којима ће се отклонити узрок неправилности, извршити ванредно мјерење за наведени параметар, те о предузетим активностима и извршеном мониторингу обавјестити надлежни инспекцијски орган.

5.3. Одговорно лице дужно је без одлагања пријавити надлежном органу сваку случајну или непредвиђену незгоду или инцидент који значајно утиче на животну средину.

5.4. Одговорно лице постројења дужно је поступати по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача („Службени гласник Републике Српске“, број 92/07) и у складу са Законом о заштити животне средине о томе извјештавати надлежни орган за вођење регистра.

6. Административна такса за издавање еколошке дозволе обрачуната је и уплаћена у износу од 150,00 КМ.

7. Ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са Правилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17).

8. Приликом подношења захтјева за обнављање Рјешења којим је издата еколошка дозвола, одговорно лице је дужно доставити све доказе о извршеним обавезама из важеће еколошке дозволе, укључујући ажуриран План управљања отпадом који мора садржавати Извјештаје о реализацији збрињавања свих врста отпада из постројења у периоду важења Плана управљања отпадом.

9. Министарство може извршити ванредну ревизију еколошке дозволе у случајевима утврђеним чл. 95. став 1. Закона о заштити животне средине.

10. Уколико одговорно лице постројења, током трајања важења ове дозволе планира промјену природе или функционисања постројења или проширење постројења које може утицати на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово Министарство, у складу са чл. 96. Закона о заштити животне средине.

11. Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

Образложење

Дана 08.06.2020. године, „БУК“ д.о.о. Источно Сарајево, поднијело је Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске захтјев за обнављање еколошке дозволе за МХЕ „Подивич“ на Касиндолској ријеци, на територији општина Источно Ново Сарајево и Трново, инсталисане снаге 0,995 MW.

Еколошка дозвола за коју се у овом поступку тражи обнављање издата је за МХЕ „Подивич“, на Касиндолској ријеци, на територији општина Источно Ново Сарајево и Трново, снаге 0,995 MW, тлачно-проточног типа, изграђено на Касиндолској ријеци. Постојење се састоји од „тиролског типа“ водозахвата, тлачног ГРП цјевовода (цијеви од полиестерске смоле са кварцним пијеском, армиране стакленим влакнима) и машинске зграде. Водозахват је обликован као ниски бетонски праг са захватним дијелом са решетком и сабирним каналом на десној страни прага, који је у самом кориту водотока Касиндолска ријека. На лијевој страни преливног прага налази се темељни испуст који омогућава чишћење корита узводно од преграде, а на темељни испуст наставља се рибља стаза. Захваћене количине вода се након таложнице одводе укопаним ГРП цјевоводом (цијеви од полиестерске смоле са кварцним пијеском, армиране стакленим влакнима који омогућава усвојени инсталисани протицај од $Q_i=0,95 \text{ m}^3/\text{s}$ и не захтјева никакву антикорозивну заштиту), тако да цјевовод по изласки иде падином брда на десној обали ријеке са значајно блажим падом од пада ријеке, чиме се избегава утицај подземних вода на ров цјевовода. Цјевовод након првих 725 метара, долази са источне стране до села Горњи Подивич, пролази са јужне и југозападне стране испод села у дужини од 377 метара и долази до машинске зграде на коти 921,00 м.н.м. на десној обали ријеке. За тлачни цјевовод, укупне дужине 1102 m, усвојене су челичне цијеви стандардних димензија и дебљине стијенки за одговарајући радни притисак у цјевоводу. Машинска зграда је лоцирана на десној обали Касиндолске ријеке, око 375 метара низводно од села Доњи Подивич. Приступ до локације машинске зграде је са новоизграђеног пута Источно Сарајево-Јахорина, гдје се након ца. 10 km скреће за село Тврдимиће. Објекат је спратности П+1, тако да је диспозиција објекта рјешена на етажи приземља, а на етажи је смјештен монтажни плато, СН постројење, трафо, управљачка опрема и канцеларија са

рачунаром и SCADA системом. У машинској згради је смјештена једна „Fransis“ турбина, са припадајућом опремом. Из турбине вода отиче каналом испод објекта. Од машинске зграде воде се одводе до ријеке са два одводна канала дужине око 10 m. Канал је армирано бетонски, правоугаоног пресјека 1,15 x 0,81 метра. МХЕ ће бити прикључена на електроенергетски систем. МХЕ се налази на око 4 km низводно од границе Олимпијског центра Јахорина.

Уз захтјев за обнављање предметне еколошке дозволе достављени су докази прописани чланом 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола: изјава одговорног лица, записник надлежног инспектора, Обавјештења о промјенама насталих за вријеме важења еколошке дозволе на погонима и постројењима из тачке 2. рјешења, Рјешење о употребној дозволи, Стручно мишљење овлашћене институције којим су образложени захтјеви за ревизију одређених услова из еколошке дозволе која се у овом поступку обнавља, ажурирани План управљања отпадом и потврда о уплати административне таксе.

Разматрајући достављена Обавјештења, утврђено је да је дана 13.06.2016. године, одговорно лице доставило обавјештење о планирананој промјени која се огледала у смањењу инсталисане снаге на 0,995 MW дошло из разлога што је, оптимизацијом релевантних параметара одређен оптимални коефицијент инсталације $k=1,1$ а $Q_{sr}=0,864 \text{ m}^3/\text{s}$, тако да је инсталисана снага на прагу електране смањена са 1,35 MW на 0,995 MW и годишње производње 5,4 GWh на $E_{go}=4,803 \text{ GWh}$. У складу са наведеним измјењени су Локацијски услови и закључен Анекс Уговора о концесији за изградњу мале хидроелектране „Подивич“ на Касиндолској ријеци, дана 10.06.2016. године. На ово обавјештење је дат одговор Министарства дана 14.06.2016. године у којем је констатовано да планирана промјена не представља значајну промјену у смислу Закона о заштити животне средине.

Дана 26.03.2018. године одговорно лице доставило обавјештење о планирананој промјени која се огледала у промјени: са челичног цјевовода на ГРП цјевовод (цијеви од полиестерске смоле са кварцним пијрском, армиране стакленим влакнима), промјену водозавхвата са „Coanda“ на тиролски тип водозавхвата, промјену типа турбине са типа „Пелтон“ на тип турбине „Fransis“ и позицију предметног постројења само у општини Трново. На ово обавјештење је дат одговор Министарства дана 28.03.2018. године у којем је констатовано да планирана промјена не представља значајну промјену у смислу Закона о заштити животне средине. Увидом у Рјешење о употребној дозволи утврђено је да се предметно постројење налази на територији општина Источно Ново Сарајево и Трново, тако да ће се ово рјешење доставити у обе општине, а не само у општину Трново.

У достављеној изјави одговорно лице констатује да до дана подношења захтјева за обнављање предметне еколошке дозволе није дошло до значајних промјена услова који се односе на постројења и активности, основне и помоћне сировине, кориштење енергије, извор емисија и локацију на којој се постројења налази, осим промјена које су напријед описане и о којима је обавјештено ово Министарство. Постројење је изграђено и пуштено у рад и приложено је Рјешење о употребној дозволи.

У складу са Правилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, одговорно лице је затражило ревизију одређених услова из еколошке дозволе која се у

овом поступку обнавља, те је приложено Стручно мишљење овлашћене институције „Екодозвола“ д.о.о. Бања Лука, којим је дато образложење за захтјеве за ревизију одређених услова. Ревизија услова се прије свега односи на брисање мјера заштите животне средине јер је постројење изграђено и приложени су дикази о извршеним обавезама мониторинга који је вршен у вријеме изградње предметног постројења. Надаље, ревизија услова се односи на мјере за заштиту вода и земљишта током експлоатације постројења и ревизију одређених услова мониторинга. Конкретно, затражено је да се изврши ревизија услова који се односи на изградњу сепаратора уља и масти на локацији машинског постројења, из разлога што је рад постројења предвиђен у аутоматском режиму, без присуства људске посаде. С тим у вези, на предметној локацији не постоји могућност настанка зауљених отпадних вода, већ само оборинске воде за које се у оваквим случајевима прописује да се оборинске воде које могу бити оптерћене суспендованим наносом олуцима спроведу у таложник и након тога у крајњи реципијент. Надаље оправдана ревизија је затражена и у обавезама мониторинга у вријеме експлоатације и то: мониторинга буке, мониторинга квалитета воде, укључујући параметре који се морају пратити те утицај електромагнетног зрачења. Као разлог за смањење учесталости буке наведено је да интензитет буке није карактеристичан за овакву врсту објеката, а у складу са Законом о заштити нејонизујућих зрачења („Службени гласник Републике Српске“, број 34/19) за рад постројења се мора прибавити Рјешење којим се одобрава употреба извора електромагнетног зрачења. Параметре и учесталост мониторинга дефинисаће и водни акти тако да се наведени захтјеви за ревизију сматрају оправданим и уважени су у овом рјешењу.

У Записнику надлежног еколошког инспектора је констатовано да је постројење изграђено и нису утврђене неправилности или промјене које се односе на постројење и локацију.

Из Извјештаја о извршеном мониторингу је закључено да је исти вршен на начин утврђен у еколошкој дозволи за коју се у овом поступку тражи обнављање. Из извјештаја мониторинга буке је утврђено да није било прекорачења дозвољених граничних вриједности и интензитета буке за утврђене зоне. Из Извјештаја о мониторингу квалитета воде водотока Касиндолске ријеке је закључено да Касиндолска ријека спада у прву класу водотока, а измјерени параметри не одступају од дозвољених граничних вриједности.

Цијенећи наведено, овај орган је закључио да је у поступку обнове рјешења неопходно извршити ревизију услова из предметне еколошке дозволе, на начин да се изврши ревизија описа постројења о којима је обавјештено ово Министарство што је учињено у опису постројења, ревизију одређених мјера заштите животне средине у цјелини и по сегментима, укључујући брисање мјера заштите животне средине за вријеме изградње, што је учињено у тачки 3. рјешења, прецизирају граничне вриједности за земљиште, што је учињено у тачки 4. рјешења, ревидују мјере мониторинга на начин да се брише мониторинг за вријеме изградње и смањи учесталости мониторинга буке и ревидују услови мониторинга квалитета воде и електромагнетног зрачења за вријеме изградње, што је учињено у тачки 5. рјешења, утврде обавезе које се односе на обнову еколошке дозволе као и обавеза поступања по члану 8. Правилника о методологији и начину вођења регистра постројења и загађивача, што је и учињено у поступку обнове предметног рјешења.

Цијенећи да су испуњени услови из члана 5. Правилника о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола, Министарство је на основу члана 94. Закона о заштити животне средине одлучило као у диспозитиву рјешења.

Ово рјешење се даје на период од пет година од дана издавања рјешења, а захтјев за обнављање Рјешења којим се издаје еколошка дозвола подноси се најкасније три мјесеца прије истека важења рјешења, у складу са Правилником о поступку ревизије и обнављања еколошких дозвола („Службени гласник Републике Српске“, бр. 28/13 и 104/17).

Приликом наредног подношења захтјева за обнављање Рјешења о еколошкој дозволи, одговорно лице је дужно доставити све доказе о извршеним обавезама из важеће еколошке дозволе, укључујући ажуриран План управљања отпадом.

Административна такса у износу од 150,00 КМ наплаћена је у складу са Законом о административним таксама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 100/11, 103/11 и 67/13).

Уколико одговорно лице постројења, током трајања важења ове дозволе планира промјену природе или функционисања постројења или проширење постројења које може утицати на животну средину, дужно је да о томе обавијести ово Министарство, у складу са чл. 96. Закона о заштити животне средине.

Ово рјешење ће бити објављено на интернет страници Министарства за просторно уређење, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске.

Ово рјешење је коначно у управном поступку, те против њега није допуштена жалба, али се може покренути управни спор подношењем тужбе Окружном суду у Бањој Луци у року од 30 дана од пријема овог рјешења. Тужба се предаје у два истоветна примјерка таксирана са 100 КМ судске таксе непосредно Суду или му се препоручено шаље поштом.

Уз тужбу се прилаже ово рјешење у оригиналу или препису.

МИНИСТАР

Сребренка Голић

Достављено:

1. „БУК“ д.о.о. Источно Сарајево
2. Одјељењу за просторно ... општина Источно Ново Сарајево
3. Одјељењу за просторно.....општина Трново
4. Републичкој управи за инспекцијске послове
5. Евиденцији
6. а/а