



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Врховна
Балтечка Река / Вина

11-УП1 Бр.137
13.02. 2015 година

?

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
Е. пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www. moepp.gov.mk

Министерство за животна средина и просторно планирање,
постапувајќи по барањето 11-УП1 Бр.137 од 13.11.2014 година на
Енерџи Лукс доел Штип за издавање на дозвола за користење
на води врз основа на член 40 од Законот за води (Сл.весник на
Р.Македонија бр.87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13 и
163/13), донесе решение за издавање на

ДОЗВОЛА

На инвеститорот Енерџи Лукс доел Штип, за
зафаќање и користење на вода од река Блатечка за
производство на ~~електрична енергија и употреба~~ на мала
хидроелектрична централа "Блатешница" со инсталирана
моќност 610 KW со референтен бр.349 со придружните објекти
(зафат со таложник, доведен цевковод со машинска зграда) на
водотекот Блатечка река, сливно подрачје на река Вардар, КО
Блатец, општина Вина со следните услови:

1. Зафатните објекти се со следните координати:

- Зафатна градба на река Блатечка (Блатешница) КП
195 КО Блатец
(на кота 950 мнм)

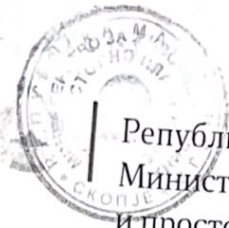
X= 630892.52 Y=632205.10;

- Машинска зграда
(на кота 756.6мнм)

U1= 631726.24 ; X1=632765.74
U2=631732.07 ; X2=632766.93
U3=631734.69; X3=632754.15
U4=631728.86; X4=632752.95

2. Зафаќањето на вода соодветно на зафатните објекти не
сmee да ги надмине следните количини

- Од Блатечка река да се зафаќа $Q_{ins}=0.37 \text{ m}^3/\text{s}$

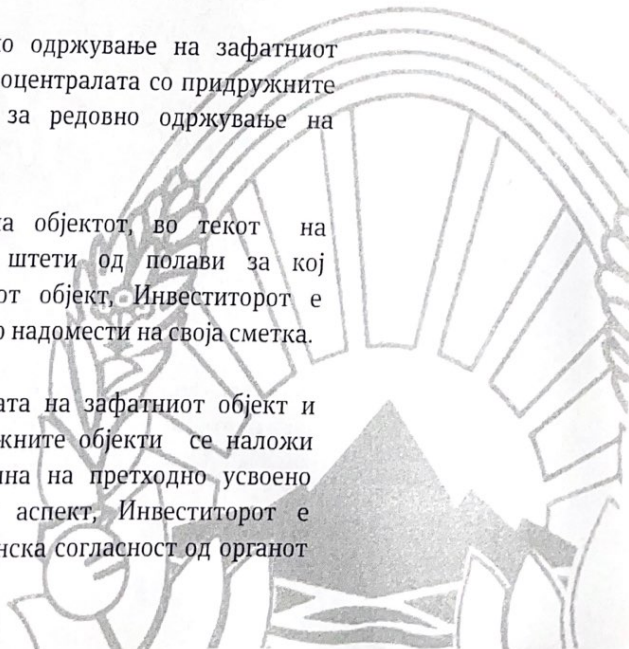


Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

3. Да се обезбеди континуирано биолошки минимум во Блатечка река, во низводниот дел од зафатот, со количина од 1/10 од просечниот повеќегодишен средногодишен проток на соодветниот речен ток.
- За река Блатечка биолошки минимум
 $Q_{b.m} = 0.023 m^3 / сек.$
4. Инвеститорот е должен поради приоритет на користење на водата (првенствено за водоснабдување, а потоа за хидроенергетски потреби) задолжително да пропушта количината на вода која е потребна за водоснабдување на населението во с. Блатец.
5. Да се предвиди уред за континуирано мерење на протокот пред зафатната градба на Блатечка река и за истиот да се води уредна евиденција.
6. Да се врши континуирано мерење на количествата на вода што се зафаќаат од Блатечка река и за тоа да се води уредна евиденција.
7. Се забранува да се врши надвишување на преливниот праг, со изградба на постојани и привремени конструкции.
8. Да се врши континуирано одржување на зафатниот објект, цевководите и хидроцентралата со придружните објекти согласно планот за редовно одржување на објектите.
9. Доколку по изградбата на објектот, во текот на експлоатацијата настанат штети од полави за кој причинител е изградениот објект. Инвеститорот е должен тоа да го реши и да го надомести на своја сметка.
10. Доколку во текот на работата на зафатниот објект и хидроцентралата со придружните објекти се наложи потреба за измени и дополна на претходно усвоено решение од водостопански аспект. Инвеститорот е должен да побара водостопанска согласност од органот

Република Македо
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.g
Сайт: www.moepp.gov.mk



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс: (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk

на државната управа надлежен за вршење на работите
од областа на животната средина.

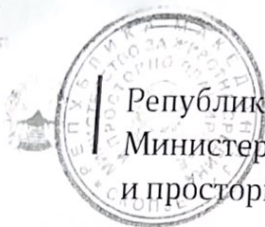
11. По завршувањето на градењето на објектот, целиот
отпаден и помошен материјал што бил потребан при
изградбата да се однесе надвор од речното корито, за да
не дојде до нарушување на режимот на течењето, а
природната околина да се доведе во првобитна состојба
12. Носителот на дозволата е должен за секоја промена на
режимот на работа да го извести Министерството за
животна средина и просторно планирање со кој ќе бара
промена на условите во дозволата и упис на измените во
Водната книга.
13. Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа
за користење на водата за производство на електрична
енергија 1% од производствената цена на еден киловат
час на прагот на електраната согласно член 213 од
Законот за води.

14. Носителот на дозволата е должен зафатот, цевководот и
хидроцентралата со придружните објекти да бидат
изградени според доставената документација.

Дозволата се издава со рок на важност од 20 (дваесет) години.
Правното дејство на дозволата започнува од моментот кога
носителот на дозволата ќе достави потврда за извршениот
преглед на хидроцентралата со придружните објекти до
Министерство за животна средина и просторно планирање
согласно член 41 од Законот за води.

Образложение

Инвеститорот Енерџи Лукс дооел Штип поднесе барање
11-УП1 Бр.137 од 13.11.2014 година за добивање на Дозвола за
користење на водата од река Блатечка за производство на
електрична енергија и употреба на мала хидроелектрична
централа "Блатешница" со инсталирана моќност 610 KW со
референтен бр.349 со придружните објекти (зафат со таложник,
доводен цевковод со машинска зграда) на водотекот Блатечка
река, КО Блатец, општина Винаца. Кон барањето приложени се
следните документи:



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

- Основен проект – МХЕ „Блатечка“, Книга 1, 2,3 и 4 со тех. Бр. 07-2012/2-И од 2012 година изработени од ИНГМАРК доо-Скопје;
- Ревизија на техничка документација – Ревидентски извештај за основен проект за МХЕ „Блатечка“, со бр.351/14 од септември 2014 година изработен од БИЛД дооел извоз-увоз Скопје;
- Договор за концесија за вода за изградба на мали хидроелектрични центри за производство на електрична енергија, потпишан од Министерство за економија бр.12-2867/20 од 20.03.2012 година;
- Решение за одобрен елаборат за заштита на животна средина со бр. 11-7352/2 од 10.09.2013 година издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање;
- Имотен лист со бр. 7477;

МХЕ „Блатешница“ за енергетско искористување ги користи водите од Блатечка река. МХЕ „Блатешница“ ги опфаќа следните објекти:

- Тиролски зафат со тело на зафат, решетка, зимски отвор, собирен канал, таложница и рибна патека
- Цевководот
- Машинска зграда

Зафаќањето на вода од водотекот предвидено е да биде со тиролски зафат, предвидено е да се зафаќа од Блатечка река $Q_{ins}=0.37 \text{ m}^3/\text{s}$. При димензионирањето на зафатот земени се влезни податоци за стогодишни води за река Блатечка $Q_{100}=28,4 \text{ m}^3/\text{s}$. Тиролскиот зафат се состои тело на зафат, собирен канал, решетка, зимски отвор, рибна патека, таложница. Евакуацијата на големите води се врши преку преливниот праг поставен на висина 1,5м од дното на реката, и е со должина од 6м. Усвоена виосочина на крилните сидови на зафатот е 1,80м. Решетката е со димензии 0,7/6,0м и е поставена под агол од 10° во однос на хоризонталата. Собирниот канал е со правоаголен попречен пресек со ширина од 0,6 м и длабочина на почетокот 0,40 м, а на крајот 0,8 м. Со цел смирување на водата предвидена е таложница со димензии: ширина $B=2 \text{ m}$ и должина $L=16 \text{ m}$, по надолжен пад од 5 %. За испуштање на вишокот на зафатени води, предвиден е бочен прелив со ширина од 4 м. За испуштање на наносот предвиден е отвор 0,6/0,8м. Испуштањето на биолошкиот минимум предвидено е

Република Македониј
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. „Гоце Делчев“ бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www. moepp.gov.mk

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

да се обезбеди преку рибја патека. Цевководите предвидено е да се изведат од GPR цевки DN 550 класа SN 1000 и PN 6÷25br. Трасата на цевководот се протега по постоечкиот шумски земјен пат со должина 2240 м. Број и тип на турбината е хоризонтална Пелтон со нето пад 186.3м, бруто пад 193.0м. Искористените води за производство на електрична енергија преку одводна вада се испуштаат во Блатечка река. Одводната вада е армирана бетонска со правоаголен напречен пресек со гравитационо течење, со вкупна должина од 10м, а дебелината на сидовите на подната и горната плоча е 25см. Се предвидува просечно годишно производство од 2675MWh.

Врз основа на изнесеното, Министерство за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правно средство: Против ова решение дозволена е жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул. "Гоце Делчев" 66
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сайт: www.moepp.gov.mk



МИНИСТЕР
Nurhan Izairi

