

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Nám, L. Štúra č. 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo: OU-BB-OSZP1-2018/022534-SP

Banská Bystrica, 28.09.2018

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Malá vodná elektráreň Bujakovo odstránenie nedostatkov, to je sfunkčnenie existujúceho rybovodu, ktorý zahŕňa činnosť:**

- Výmena, oprava a sfunkčnenie jestvujúcich stavidiel na vtoku do záchytného (prívodného) kanála,
- Čistenie nánosov na vtoku, hati, pod haťou resp. v miestach, kde to bude vyžadovať údržba a sfunkčnenie hate,
- Odstránenie kmeňov z profilu hate a podobne, ktoré zabraňujú plynulému prepadu vody cez hať,
- Odstránenie kmeňov, kameňov a nánosov zo samotného telesa rybovodu,
- Iné technické opatrenia na sfunkčnenie hate a rybovodu“.

Navrhovateľ - MVE spol. s r.o., Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava, adresa na doručovanie: MVE spol. s r.o., Mariánské námestí 517/1, 617 00 Brno, Česká republika - požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 28 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPaK“) k možnosti významného vplyvu projektu „Malá vodná elektráreň Bujakovo“ odstránenie nedostatkov, to je sfunkčnenie existujúceho rybovodu, ktorý zahŕňa činnosť:

- Výmena, oprava a sfunkčnenie jestvujúcich stavidiel na vtoku do záchytného (prívodného) kanála,
- Čistenie nánosov na vtoku, hati, pod haťou resp. v miestach, kde to bude vyžadovať údržba a sfunkčnenie hate,
- Odstránenie kmeňov z profilu hate a podobne, ktoré zabraňujú plynulému prepadu vody cez hať,
- Odstránenie kmeňov, kameňov a nánosov zo samotného telesa rybovodu,
- Iné technické opatrenia na sfunkčnenie hate a rybovodu,

na územia, ktoré sú súčasťou európskej sústavy chránených území.

Pre sfunkčnenie rybovodu sú nutné priame zásahy (napr. odstránenie náplavu, nánosov, popadaných kmeňov, kameňov a pod.) v samotnom koryte rieky Hron. Práce majú byť vykonávané len v bezprostrednej blízkosti jestvujúcich zariadení ako stavidlá, prívodný kanál a samotné teleso hate (nad resp. pod).



OKRESNÝ
ÚRAD
BANSKÁ BYSTRICA

Telefón
++421/48/4306 251

Fax
+421/48/4306 259

E-mail
oszp.bb@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO

Doprava má byť prevádzkovaná len po existujúcich účelových komunikáciách ako odbočka z hlavnej cesty č. 66 smerom cez železničnú trať ŽSR č. 172 Banská Bystrica – červená skala smerom k hati resp. rybovodu. Budú použité: autobagér, autožeriav, nákladný automobil- 2x a osobný automobil – 2x.

Podľa § 28 ods.2 zákona OPaK

„Akýkoľvek plán ^{64a)} alebo projekt ^{64b)}, ktorý priamo nesúvisí so starostlivosťou o územie patriace do európskej sústavy chránených území, navrhované chránené vtáčie územie alebo územie európskeho významu (ďalej len "územie sústavy chránených území") alebo nie je pre starostlivosť oň potrebný, ale ktorý pravdepodobne môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom na toto územie významný vplyv, podlieha hodnoteniu jeho vplyvov na takéto územie z hľadiska cieľov jeho ochrany“.

Podľa § 28 ods.3 zákona OPaK

„Každý, kto zamýšľa uskutočniť plán alebo projekt podľa odseku 2 (ďalej len "navrhovateľ"), je povinný predložiť návrh plánu alebo projektu na posúdenie orgánu ochrany prírody. Táto povinnosť sa nevzťahuje na plány alebo projekty, ktoré sú predmetom posudzovania vplyvov podľa osobitného predpisu.⁶⁴⁾“.

Podľa § 28 ods.4 zákona OPaK

„Orgán ochrany prírody vydá k návrhu plánu alebo projektu podľa odseku 3 odborné stanovisko na základe vyhodnotenia kritérií podľa príloh č. 3 a 10 osobitného predpisu.⁶⁴⁾ Ak podľa odborného stanoviska orgánu ochrany prírody plán alebo projekt nesúvisí so starostlivosťou o územie sústavy chránených území ani nie je pre starostlivosť o takéto územie potrebný a pravdepodobne môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom významný vplyv na toto územie, je predmetom posudzovania vplyvov podľa osobitného predpisu.⁶⁴⁾“.

Celé dotknuté územie sa nachádza v území európskeho významu (ďalej len „ÚEV“) Alúvium Hrona (SKUEV0303). Zároveň je súčasťou ochranného pásma Národného parku Nízke Tatry. Platí na ňom druhý stupeň ochrany podľa zákona OPaK.

Okresný úrad v sídle kraja vydal odborné stanovisko v zmysle § 28 ods. 4 zákona OPaK v ktorom sa konštatuje, že navrhovaná činnosť „Malá vodná elektráreň Bujakovo“ odstránenie nedostatkov, to je sfunkčnenie existujúceho rybovodu, ktorý zahŕňa činnosť:

- Výmena, oprava a sfunkčnenie jestvujúcich stavidiel na vtoku do záchytného (prívodného) kanála,
- Čistenie nánosov na vtoku, hati, pod haťou resp. v miestach, kde to bude vyžadovať údržba a sfunkčnenie hate,
- Odstránenie kmeňov z profilu hate a podobne, ktoré zabraňujú plynulému prepadu vody cez hať,
- Odstránenie kmeňov, kameňov a nánosov zo samotného telesa rybovodu,
- Iné technické opatrenia na sfunkčnenie hate a rybovodu,

môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom, významný vplyv na územie európskeho významu SKUEV0303 Alúvium Hrona, ktoré je územím patriacim do európskej sústavy chránených území a je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmenách a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon EIA“). Okresný úrad v sídle kraja, ktorý je príslušným orgánom v zmysle § 55 písm. d) zákona EIA, určuje v spolupráci s rezortným orgánom, povoľujúcim orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou, a so štátnym orgánom ochrany prírody a

krajiny a po prerokovaní s navrhovateľom podľa § 30 zákona EIA nasledovný rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti:

1 VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „Malá vodná elektráreň Bujakovo“ odstránenie nedostatkov, to je sfunkčnenie existujúceho rybovodu, ktorý zahŕňa činnosť:

- Výmena, oprava a sfunkčnenie jestvujúcich stavidiel na vtoku do záchytného (prívodného) kanála,
- Čistenie nánosov na vtoku, hati, pod haťou resp. v miestach, kde to bude vyžadovať údržba a sfunkčnenie hate,
- Odstránenie kmeňov z profilu hate a podobne, ktoré zabraňujú plynulému prepadu vody cez hať,
- Odstránenie kmeňov, kameňov a nánosov zo samotného telesa rybovodu,
- Iné technické opatrenia na sfunkčnenie hate a rybovodu,

(ďalej len „navrhovaná činnosť“) navrhujeme nasledovné varianty:

Variant 1: „nulový variant“ – stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.

Variant 2: „základný variant“ – podľa predloženej projektovej dokumentácie.

Varianty so zohľadnením technických parametrov pre rybovody odporúčaných podľa Metodického usmernenia MŽP SR (VÚVH, 2015), pre lipňové pásмо pre rieky s $Q_a = 5-20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$:

Variant 3: Bystrinný (bezprepážkový) rybovod (rampového typu)

- a) Najvyššia prierezová rýchlosť vody v bystrinnom rybovode $\leq 1,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- b) Pozdĺžny sklon bystrinného rybovodu bez prepážok (je potrebné vypočítať podľa prierezu, navrhutej drsnosti, rýchlosti vody, prietoku rybovodu) – max. 1:50 (20‰)
- c) Minimálna hĺbka vody v celom úseku prúdnice – 50 cm (výskyt hlavátky podunajskej)
- d) Minimálna šírka koryta bystrinného rybovodu (v hladine) – 4 m

Variant 4: Prepážkový (bazénový) veľkokomorový rybovod (typ vnútrokorytová rampa):

- a) Najvyššia zvislicová rýchlosť prúdiacej vody v priechodovej štrbine medzi bazénmi $< 1,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- b) Prevýšenie hladín susedných bazénov – max. 17 cm
- c) Šírka prietokovej štrbiny v každej prepážke – min 50 cm (výskyt hlavátky podunajskej)
- d) Hĺbka prietokovej štrbiny v prepážke, min. 45 cm (výskyt hlavátky podunajskej) – bez skokov v dne rybovodu (výskyt hlaváča bieloplutvého a mihule ukrajinskej)
- e) Hĺbka vody v bazéne (pod/nad prepážkou) – pri výskyte hlavátky pre lipňové pásмо minimálne 70 cm pod prepážkou a 87 cm nad prepážkou
- f) Šírka hladiny v bazénovom rybovode – min. 4 m
- g) Dĺžka vodných bazénov (minimálny rozstup prepážok) – 3 m.

2 ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1 Všeobecné podmienky

2.1.1 Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie Správy o hodnotení tak, aby bol vyhodnotený vplyv navrhovanej činnosti na územie európskeho významu SKUEV0303 Alúvium Hrona. Vzhľadom na povahu a rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení bola spracovaná podľa prílohy č. 11 zákona EIA, primerane charakteru navrhovanej činnosti a primerane cieľu hodnotenia, ktorým je

hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na priaznivý stav predmetu ochrany dotknutej lokality NATURA 2000.

2.1.2 Navrhovateľ doručí okresnému úradu v sídle kraja kompletne vyhotovenie Správy o hodnotení v počte 2 kusov, jedno samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát. Okresný úrad v sídle kraja v prípade potreby spresní konečný počet dokumentácií.

2.1.3 Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.

2.2 Špecifické požiadavky

Z odborného stanoviska orgánu ochrany prírody a krajiny vyplynula potreba v Správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné tematické okruhy súvisiace s navrhovanou činnosťou:

2.2.1 Vypracovať primerané posúdenie navrhovanej činnosti na územie európskeho významu SKEUV0303 Alúvium Hrona, podľa metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, 2016). Uvedené primerané posúdenie je potrebné vypracovať konkrétne vo vzťahu k predmetom ochrany územia, v prípade ktorých boli v zisťovacom konaní identifikované možné nepriaznivé vplyvy činnosti:

a) Biotopy európskeho významu:

- Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* (3260),
- Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0),
- Slatiny s vysokým obsahom báz (7230),
- Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140),
- Nížinné a podhorské kosné lúky (6510),
- Vlhkomilné a podhorské kosné lúky (6510),
- Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), a

b) Druhy európskeho významu:

- plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*),
- hlaváčka podunajská (*Hucho hucho*),
- mihul'a ukrajinská (*Eudontomyzon mariae*),
- hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*),
- kunka žltobruchá (*Bombina variegata*),
- kunka červenobruchá (*Bombina bombina*),
- mlok karpatský (*Triturus montandoni*),
- vydra riečna (*Lutra lutra*),
- netopier obyčajný (*Myotis myotis*),
- netopier ostrouchý (*M. blythii*),
- netopier brvitý (*M. emarginatus*),
- netopier pobrežný (*M. dasycneme*),
- uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*),
- podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*)

2.2.2 V prípade druhov a biotopov, u ktorých sa primeraným posúdením preukáže negatívne vplyvy, žiadame navrhnuť manažmentové, resp. zmierňujúce opatrenia a tieto vopred konzultovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky a Správou Národného parku Nízke Tatry.

3 UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona EIA platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, určeného podľa odseku 1, je tri roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 7 zákona EIA navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a jeho harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 8 zákona EIA verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona EIA, na Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, ako aj elektronicky na e-mail: slava.parnicanova@minv.sk, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Doručuje sa:

Navrhovateľ:

1. MVE spol. s r.o., Karadžičova 8/A, 821 08 Bratislava, adresa na doručovanie: MVE spol. s r.o., Mariánské náměstí 517/1, 617 00 Brno, Česká republika

Štátny orgán ochrany prírody a krajiny:

2. Ministerstvo ŽP SR, Sekcia ochrany prírody biodiverzity a krajiny, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Rezortný orgán:

3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Povoľujúci orgán:

4. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP2, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 BB

Dotknuté orgány a obce:

5. ŠOP SR Banská Bystrica, Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica
6. ŠOP SR, S NP Nízke Tatry, Lazovná 10, 974 01 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP 1, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 BB
8. Mestský úrad Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Ing. Jozef Ratica
vedúci odboru