

**Obvodný úrad životného prostredia v Starej Ľubovni,
Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa**

„Podľa rozdeľovníka“

Naše číslo
2011/00041-00030

Vybavuje/linka
Mgr. Hrebiková/052 4321303

Miesto, dátum
V Starej Ľubovni, dňa 18.02.2011

Vec: Malá vodná elektrárň, Poprad - Orlov
- zaslanie rozsahu hodnotenia

V súlade s ustanovením § 30 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) Vám v prílohe zasielame rozsah hodnotenia k navrhovanej činnosti „Malá vodná elektrárň Poprad - Orlov“, ktorej navrhovateľom je SLOR, s.r.o., Bajzova 1, 821 08 Bratislava.

Podľa § 30 ods. 4) zákona **navrhovateľ** v spolupráci s **dotknutou obcou** bez zbytočného odkladu informuje verejnosť o určení rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a jeho časovom harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

V súlade s § 30 ods. 5) zákona verejnosť, **dotknutá obec**, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a **ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 dní** od jeho zverejnenia podľa § 30 odseku 4 príslušnému orgánu a to Obvodnému úradu životného prostredia v Starej Ľubovni, Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Ing. Jozef Benko
vymenovaný na zastupovanie prednostu úradu

Príloha:

1. Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti „Malá vodná elektrárň, Poprad - Orlov“.

Obvodný úrad životného prostredia v Starej Ľubovni,
Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa

Číslo: 2011/00041-00030/Hk

V Starej Ľubovni dňa 18.02.2011

ROZSAH HODNOTENIA

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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „Malá vodná elektrárňa Poprad – Orlov“.

Navrhovateľ, SLOR, s. r. o., Bajzova 1, 821 08 Bratislava, (ďalej len „navrhovateľ“) predložil Obvodnému úradu životného prostredia v Starej Ľubovni (ďalej len „OÚŽP“) podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „Malá vodná elektrárňa Poprad – Orlov“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) na posúdenie podľa zákona.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie prietochnej prihatovej MVE s vakovou haťou, bez akumulačnej nádrže s inštalovaným výkonom 2 x 300 kW a výškou hrádze max. 3 m nad základovou líniou, ktorej súčasťou bude vybudovanie komorkového rybovodu.

Navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona. OÚŽP predložil zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona všetkým zainteresovaným subjektom a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona.

Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti a časový harmonogram určuje OÚŽP podľa § 30 ods. 1,2 a 3 zákona v spolupráci s rezortným orgánom (Ministerstvo životného prostredia SR, povoľujúcimi orgánmi (Krajský úrad životného prostredia v Prešove – štátna vodná správa a obec Orlov), a po dohode s Ministerstvom životného prostredia SR, sekcia ochrany prírody (navrhovaná činnosť môže mať vplyv samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie SKUEV 0338 Plavečské štrkoviská, ktoré sa nachádza cca 700 m juhozápadne od lokality navrhovanej činnosti):

A) Chránené územie:

Osobitným záujmom ochrany prírody a krajiny je SKUEV 0338 Plavečské štrkoviská, CHA Plavečské štrkoviská, ktoré sa nachádzajú cca 700 m juhozápadne od lokality navrhovanej činnosti, na ktorých platí štvrtý stupeň ochrany. Chránený areál sa na väčšine územia prekrýva s navrhovaným územím NATURA 2000 európskeho významu – SKUEV 0338 Plavečské štrkoviská. Územie Plavečských štrkovísk vytvorili ramená rieky Poprad spolu s ostrovnými plochami, ktoré vznikli prirodzenou rekultiváciou po odtlačení štrkopieskov. Ich geologický podklad tvoria nívne sedimenty štrkopieskov.

Územie NATURA 2000 SKUEV 0338 je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu:

- **horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so *Salix eleagnos* (3240),**
- **druhy európskeho významu:**
 - hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*),
 - hlavátka podunajská (*Hucho hucho*),
 - vydra riečna (*Lutra lutra*),
 - bobor vodný (*Castor fiber*).

- netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*).
- **vodné a mokradňné spoločenstvá**, ktoré vytvárajú biotop druhov živočíchov bobra vodného (*Castor fiber*), vydry riečnej (*Lutra lutra*).

Záujmové územie je súčasťou nadregionálneho biokoridoru rieka Poprad. Ďalším najbližšími prvkami USES-u sú regionálne biocentrum Plavečské štrkoviská v bezprostrednej blízkosti cca 700 m a Andrejovské štrkoviská vzdialené cca 2 km.

Predmetný podhorský úsek rieky Poprad je súčasťou lososového – lipňového rybárskeho revíru č. 4-1951-6-1 Poprad č. 2b, ktorého užívateľom je Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina, v ktorom hospodári v zmysle § 6 zákona č. 139/2002 Z.z. o rybárstve v znení neskorších predpisov organizačná zložka – Miestna organizácia SRZ Orlov.

Tento úsek rieky predstavuje hodnotný vodný ekosystém s veľkou diverzitou ichtyofauny, ktorú tvoria prevažne prúdomilne (reofilné) druhy rýb:

- jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*),
- pstruh potočný (*Salmo trutta m. fario*),
- hlavátka podunajská (*Hucho hucho*),
- mrena škvrnitá (*Barbus petenyi*),
- mrena severná (*Barbus barbus*),
- podustva severná (*Chondrostoma nasus*),
- hrúz škvrnitý (*Gobio gobio*),
- slíž severný (*Noemacheilus barbatulus*),
- hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*),
- čerebl'a pestrá (*Phoxinus phoxinus*)
- a z chránených druhov ploska pásava (*Alburnoides bipunctatus*).

Okrem bioty sa v tomto úseku rieky nachádza členité dno tvorené početnými štrkovými lavicami, ktoré slúžia ako neresový substrát pre väčšinu z vyššie uvedených druhov rýb.

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti sa okrem nulového variantu (variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) určuje variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere.

2. ČASOVÝ HARMONOGRAM

Časový harmonogram posudzovania navrhovanej činnosti sa neurčuje.

3. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

3.1. Všeobecné podmienky

3.1.1. Navrhovateľ, zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení činnosti. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona.

3.1.2. Navrhovateľ, doručí OÚŽP 20 (dvadsať) ks správy o hodnotení činnosti v listinnom vyhotovení a 1 x správu o hodnotení činnosti na elektronickom nosiči dát v PDF formáte prípadne RTF formáte.

- 3.1.3. V časti správy o hodnotení, tzn. v bode C/X – všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie uviesť, či činnosť bude alebo nebude mať negatívny vplyv na priaznivý stav posudzovaného územia z hľadiska predmetu jeho ochrany.
- 3.1.4. V správe o hodnotení je potrebné osobitne prihliadnuť na tieto body uvedené v prílohe č. II zákona:
- C/III/1 vplyv na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, **zdravotné riziká**, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, **narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknutú obec** (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí, iné vplyvy).
 - C/III/5 vplyv na vodné pomery.
 - C/III/7 vplyv na faunu, flóru a ich biotopy – (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.)
 - C/III/8 vplyv na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz.
 - C/III/9 vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma – dotknuté územie sa nachádza v územnej pôsobnosti Pieninského národného parku.
 - C/III/10 vplyv na územný systém ekologickej stability.
 - C/III/18 komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.
 - C/III/19 prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie (možnosť vzniku havárií).

3.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou a požadujeme, aby v správe o hodnotení bolo zohľadnené nasledovné:

- 3.2.1 Po schválení strategického dokumentu s celoštátnym dosahom „Návrh koncepcie využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov v SR“ zdokumentovať súlad navrhovanej činnosti s týmto dokumentom.
- 3.2.2 **Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti počas výstavby a prevádzky, na povodňovú ochranu dotknutého územia, napr. prechod povodňových prietokov, vplyv na pohyb plavenín a splavenín vo vodnom toku a na chod ľadov. Vplyv navrhovanej činnosti na most č. III/5441-003. Posúdiť vplyv vzdutia vodnej hladiny, ako aj možnosť podmáčania prilahlých pozemkov a budov z dôvodu zvýšenej hladiny podzemných vôd (graficky i písomne).**

- 3.2.3 Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na povodňovú situáciu v danom území, počas výstavby a prevádzky na všetky vodné stavby na dotknutom úseku rieky Poprad komplexne MVE Čirč, posúdenie miery vplyvu navrhovaného technického riešenia navrhovanej činnosti na Protipovodňovú ochranu územia.
- 3.2.4 Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na SKUEV 0338 Plavečské štrkoviská, ako i Andrejovské štrkoviska, a CHA Plavečské štrkoviská.
- 3.2.5 Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na Rybársky revír č. 4-1951-6-1 Poprad č.2b., Posudzovanie prednostne zamerať na zistenie aktuálnych údajov o ichtyofaune v dotknutom úseku rieky Poprad. Ichtyologická štúdia bude obsahovať okrem druhového zloženia aj charakteristiku rýb z hľadiska druhej ochrany a ich ohrozenosti, vyhodnotenie početnosti a ichtyomasy rýb, stanovenie produkcie rýb. Štúdia by mala objektívne a komplexne posúdiť všetky negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na vodný ekosystém a rybárstvo s návrhom opatrení na ich eliminovanie. Súčasne je potrebné zmapovať neresiská a zimoviská rýb, posúdiť synergický vplyv navrhovanej činnosti na úseky rieky Popradu pod a nad jeho prehradením. Zabezpečiť vyčíslenie hodnoty ichtyocenózy dotknutého úseku rieky Poprad prostredníctvom znaleckého posudku.
- 3.2.6 Vyhodnotiť akceptovanie požiadaviek zo stanovísk k zámeru a splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia.

4. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 4 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informuje verejnosť o určení rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 5 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 dní od jeho zverejnenia podľa § 30 odseku 4 zákona Obvodnému úradu životného prostredia v Starej Ľubovni, Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Ing. Jozef Benko

vymenovaný na zastupovanie prednostu úradu

Doručí sa:

1. SLOR, s.r.o., Bajzova 1, 821 08 Bratislava

Na vedomie:

2. Obec Orlov, Orlov 119, 065 43 Orlov
3. Obvodný úrad životného prostredia v Starej Lubovni, úsek štátnej vodnej správy, Prešovská 3, 064 01 Stará Lubovňa
4. Krajský úrad životného prostredia v Prešove, odbor kvality životného prostredia, Nám. mieru 2, 080 01 Prešov
5. Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, ÚP a ŽP, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
6. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Starej Lubovni, nám. gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Lubovňa
7. Obvodný pozemkový úrad v Starej Lubovni, Prešovská 3, 064 01 Stará Lubovňa
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Starej Lubovni, Mýtna 4, 064 01 Stará Lubovňa
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Lubovni, Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Lubovňa
10. Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná 115, 080 01 Prešov
11. Obvodný úrad Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia v Starej Lubovni, Nám. gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Lubovňa
12. Obvodný úrad životného prostredia v Starej Lubovni, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Prešovská 3, 064 01 Stará Lubovňa, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny
13. úsek štátnej správy odpadového hospodárstva
14. úsek štátnej správy ochrany ovzdušia,
15. Krajský úrad životného prostredia v Prešove, odbor ochrany prírody a krajiny, Nám. mieru 2, 080 01 Prešov
16. Krajský úrad životného prostredia v Prešove, Nám. mieru2, 080 01 Prešov
17. Štátna ochrana prírody SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Tatranskej Štrbe, Správa Pieninského národného parku, 059 06 Červený Kláštor
18. Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina, A. Kmeť'a, 010 55
19. Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľudovíta Štúra č. 1, 812 35 Bratislava
20. Ministerstvo životného prostredia SR sekcia vôd, Námestie Ľudovíta Štúra č. 1, 812 35 Bratislava
21. Ministerstvo životného prostredia SR sekcia ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľudovíta Štúra č. 1, 812 35 Bratislava
22. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212