OKRESNÝ ÚRAD BARDEJOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov

Číslo spisu
OU-BJ-OSZP-2022/000094-012

Bardejov
12. 09. 2022

Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 53 ods.1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 29 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe zámeru „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová“ vypracovaný podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorý predložil navrhovateľ Urbárska spoločnosť – pozemkové spoločenstvo Petrová so sídlom Partizánska 26356, 085 01 Bardejov, IČO 36153800 po ukončení zisťovacieho konania vydáva toto rozhodnutie:

Výrok

Navrhovaná činnosť „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová“

sa nebude posudzovať

podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po splnení nasledujúcich podmienok:

1. Prehodnotiť výber základného materiálu prehrádzky – dreva, z dôvodu, že pre deklarovaný účel nemusí byť vyhovujúci, pretože za relatívne krátky čas dôjde k jeho opotrebovaniu a doplniť predpokladanú životnosť prehrádzky. Ak je jej predpokladaná životnosť v desiatkach rokov, odporúčame prehodnotiť základný materiál jej konštrukcie.
2. Do projektovej dokumentácie doplniť posudok s výpočtami hydrostatického a hydrodynamického tlaku vody na prehrádzky potvrdzujúcimi stabilitu a funkčnosť navrhovaných prehrádzok.
3. Vypočítať tvar povodňovej vlny a spôsob jej transformácie a doplniť projektovú dokumentáciu o výpočet prepadu prehrádzky a jej kapacity.
4. Pravidelne vykonávať čistenie prehrádzok, najmä po väčších zrážkach.
5. V kapitole III. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území, text v odstavci Chránené územia na str. 15, nie je vypracovaný správne. Do k.ú. Petrová, ako je uvádzané vyššie v tomto záväznom stanovisku, nezasahujú územia národnej siete chránených území a ani žiadne chránené územie územia patriace do európskej sústavy chránených území Natura 2000. K.ú. Petrová sa nachádza v území, kde podľa zákona OPaK platí 1. stupeň ochrany.

6. V kapitole IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie (str. 24) absentujú informácia o možnom vplyve na travinno-bylinné biotopy. Podľa predloženého zámeru navrhovaná činnosť / budovanie prehrádzok/ bude zasahovať aj mimo vodného toku napr. zriadenie staveniska, skládkovanie stavebného materiálu a iné.
7. Do kapitoly IV.10 (str. 28) do opatrení na minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie doplniť požiadavku na zabezpečenie ochrany tých drevín, ktoré zostanú v dotknutom území (t.j. nebudú predmetom výrubu v súhlase orgánu ochrany prírody podľa § 47 zákona OPaK o ochrane prírody, a to v súlade s STN 837010).

Odôvodnenie

Základné údaje o navrhovanej činnosti

Názov
Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová.
Objekty protipovodňovej ochrany

Účel
Účelom predmetných stavieb je protipovodňová ochrana intravilánu obce Petrová pred veľkými vodami. V projektovej dokumentácii je riešený návrh prehrádzok v obci Petrová na pravostrannom prítoku Kamenca (Q100 = 10 m3/s), ktorý patrí do povodia Tople. Parcelné číslo pozemku je 386/1 (prehrádzka 1. a 2.).
Hrádzky budú financované z programu rozvoja a vidieka - výzva 44/PRV/2019. Projekt bude plne funkčný a všetky ciele projektu budú naplnené.
Posúdenie vplyvu stavby na životné prostredie predkladáme vo variantoch:
Variant 0: Prehrádzky ako objekty protipovodňovej ochrany nebudú realizované – súčasný stav.
Variant 1: Prehrádzky zabezpečia transformáciu povodňovej vlny v prípade povodňovej situácie a tým zvýšenie ochrany obce Petrová pred povodňami.
Užívateľ
Obec Petrová, okres Bardejov, Prešovský kraj

Charakter navrhovanej činnosti
• Zrubové prehrádzky za účelom ochrany intravilánu obce Petrová pred povodňami, ktorá podľa prílohy č. 8, k zákonu č. 24/2006 Z.z., kapitoly č.10. Vodné hospodárstvo, položky č. 7 – objekty protipovodňovej ochrany, podlieha „bez limitu zisťovacieho konania“.
• Zrubové prehrádzky primárne riešia:
• prehrádzka zadrží množstvo dažďovej vody a spomalí sa jej odtok do údolia
• vzdutie vody v hrádzke zvyšuje dobu vsaku do pôdy – ochrana proti erózii
• opatrenia spomaľujú odtok dažďovej vody, sedimentov, lístia i konárov, čím sa zmenšuje objem vody
• každá vybudovaná prehrádzka sa napĺňa počas povodne vodou, hlinou i biomasou.

• Primárne opatrenia budú mať za následok:
• zachovanie biodiverzity a zvýšenie environmentálnej výkonnosti podpôr na ochranu biodiverzity
• zabezpečenie ochrany pôdy pred degradáciou a zachovanie kvality vôd
• prevencia proti prírodným katastrofám v lesoch, posilnenie ochrannej funkcie lesov a obnova po prírodných katastrofách – zachovanie a posilnenie ekosystémov, ktoré súvisia s lesným hospodárstvom

Umiestnenie stavby
Poloha stavby je jednoznačne určená jestvujúcim korytom vodného toku v katastrálnom území obce Petrová, okres Bardejov, Prešovský kraj.

Stručný opis technického riešenia stavby
V km 0,17 a 0,56 je umiestnená zrubová prehrádzka. Tento objekt zabezpečí transformáciu povodňovej vlny v prípade povodňovej situácie a tým zvýšenie ochrany obce Petrová pred povodňami. Prehrádzka je objekt, ktorého priepadová hrana je vyššie ako dno nad prehrádzkou. Profil nad prehrádzkou je v hlbokom záreze a vytvára vhodné podmienky na spomalenie rýchlosti vody v toku a transformáciu povodňovej vlny v prípade zvýšených vodných stavov. Zrubová prehrádzka s výškou 1,7 m bude mať aj ďalšiu významnú funkciu, a to zachytenie splavenín. Po určitom čase dôjde k zaneseniu prehrádzky, preto bude potrebné tento priestor pravidelne čistiť. Pre odtok vody zo zdržného priestoru sú v prehrádzke navrhnuté štyri otvory s rozmermi 200x200 mm. Korunu prehrádzky

tvorí prepadový profil lichobežníkového tvaru, so sklonom svahov 1:1, výšky 1,7 m. Prepadová hrana má šírku 4,0 m. Teleso prehrádzky je zrubové, z guľatiny priemeru 30 cm, uloženej horizontálne na seba v dvoch radoch, spojené klieštinami a kovovými skobami. Medzistenový priestor bude vyplnený kamenivom fr. 63-120 mm. Teleso prehrádzky bude zaviazané do rastlého terénu. Kinetická energia prepadajúcej vody bude stlmená vo vývare, spevnenom lomovým kameňom, s dĺžkou 6,0 m, s prehĺbením 0,4 m, ukončenom kamenným protiprahom. Pod prahom je spevnenie dna kamennou rovnaninou.

Zdôvodnenie potreby navrhovanej stavby v danej lokalite
Hlavným účelom stavby je ochrana intravilánu obce pred povodňami, ktoré negatívne ovplyvňujú pozemky a nehnuteľnosti dotknutého územia.
Počas intenzívnych zrážok a jarného topenia snehu dochádza takmer každoročne k vybrežovaniu potoka v obci a narúšaniu jeho brehov, čím sú ohrozované priľahlé pozemky, ale aj stavby, výnimočne aj životy obyvateľov obce. Z uvedeného je zrejmé, že výstavba prehrádzok v obci Petrová, z hľadiska protipovodňovej ochrany je nutná. Navrhované prehrádzky zabezpečia odvedenie povodňových prietokov a tým elimináciu v súčasnosti nedostatočnej protipovodňovej ochrany obce.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia
Problémy so záplavami v obci sú hlavne v čase topenia snehu a po dlhotrvajúcom období sucha a následnými zrážkami. Pri ochrane a tvorbe životného prostredia v hodnotenom území je dôležitá aj ochrana vody pred znečistením. K zdrojom znečistenia v hodnotenom území možno zaradiť najmä nasledovne aktivity poľnohospodárska činnosť, doprava.
Životné prostredie
Obec sa nachádza v hornatom prostredí so zaujímavou faunou a flórou a v kvalitnom životnom prostredí. V obci sa nenachádzajú žiadne priemyselné prevádzky, ktoré by mali negatívny vplyv na životné prostredie. V záujme prevencie a ochrany životného prostredia má obec zavedený separovaný zber odpadu. Separovanými zložkami komunálnych odpadov na území obce sú papier, sklo, plasty, biologický odpad, batérie a akumulátory, železný šrot a iný odpad, ktorého zber zabezpečuje obec.
V rámci skvalitňovania životného prostredia v obci je potrebné eliminovať: tvorbu čiernych skládok, ktoré znižujú celkovú vysokú estetickú hodnotu prostredia a tiež poškodzujú životné prostredie. Obyvateľov obce tiež trápi rekonštrukcia vodného toku a rozšírenie vodovodnej siete. Tieto opatrenia by mali napomôcť rozvoju obce a tiež zvýšiť atraktivitu územia obce pre prípadných návštevníkov.

Cestovný ruch
Cestovný ruch v obci nie je dostatočne rozvinutý. Obec má priaznivé podmienky pre rozvoj poľnohospodárstva spojeného s rozvojom agroturistiky a vidieckej turistiky.
Obec sa nachádza vo veľmi atraktívnom prostredí so silným potenciálom na rozvoj vidieckeho cestovného ruchu. Široké možnosti ponúka okresné mesto Bardejov, známe Bardejovské kúpele, Zborovský hrad, Národná prírodná rezervácia Stebnícka Magura, pamätník bojov v I. svetovej vojen, krásna príroda a celé okolie, ktoré je známe svojimi historickými pamiatkami. Okolie ponúka možnosti na rôzne druhy športu, turistiku, cykloturistiku, bežecké lyžovanie, lyžovanie, poľovníctvo, jazdectvo a veľa ďalších.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Požiadavky na vstupy
Záber pôdy
Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová nevyžaduje nový trvalý záber pôdy. Dočasný záber pozemkov si vyžiada zriadenie staveniska v mieste stavieb a skládkovanie stavebného materiálu, ktorý zabezpečí dodávateľ stavby.
Pre účely územno-stavebného povoľovania je potrebné zhotoviť geometrické plány na prípadný dočasný záber pozemkov a uzatvoriť príslušné zmluvy. Pre realizáciu stavby bude potrebný výrub nelesného drevinového porastu a krovia, ktorý je evidovaný v súčasnosti na nespevnených brehoch koryta tokov, ako aj v jeho blízkosti. Výrub bude potrebné realizovať v rozsahu potrebnom na stavbu a jej realizáciu.
Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území vyhlásených podľa predmetných zákonov.
Spotreba vody

Navrhovaná činnosť svojim charakterom nekladie nároky na pitnú, technologickú ani požiarnu vodu. Počas výstavby bude potreba vody zabezpečená mobilnými zariadeniami.
Ostatné surovinové a energetické zdroje
Prevádzka navrhovanej stavby nekladie nároky na surovinové ani energetické zdroje. Počas výstavby bude potrebná elektrická energia, ktorá bude zabezpečená z miestnej siete NN vedenia.
Zariadenia staveniska budú umiestnené vo vymedzenom stavenisku, sociálna časť bude riešená mobilnými bunkami. Prívod vody, elektrickej energie a odvodnenie staveniska zabezpečí obec Petrová.
Dopravná a iná infraštruktúra
Navrhovaná činnosť je plánovaná v katastrálnom území obce Petrová a jej realizácia vyžaduje využitie existujúcej dopravnej siete pri nevyhnutných stavebných prácach. Prístup na stavenisko je umožnený cestnými komunikáciami a miestnymi obslužnými komunikáciami. V prípade stiesnených podmienok je nevyhnutný súhlas dotknutých občanov.
Samotná realizácia stavby vyžaduje prísun materiálu a stavebných mechanizmov v nepravidelnom režime, čím čiastočne môže dôjsť k obmedzeniu prevádzky. Počas výstavby budú ako prístupové cesty k objektom stavby využívané spevnené komunikácie, ako aj poľné cesty. Nie je potreba zriaďovania alebo rozširovania ciest.
Nároky na pracovné sily
Realizáciou stavby nevzniknú nové pracovné miesta. Počas výstavby budú nároky na pracovnú silu, čo zabezpečí dodávateľská stavebná firma.
Iné nároky
Realizáciou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné nároky.
Údaje o výstupoch
Zdroje znečistenia ovzdušia
Počas výstavby
Počas výstavby sa nepredpokladá výrazné zvýšenie znečistenia ovzdušia. Prípadné znečistenie môže nastať počas výkopových a stavebných prác (najmä zvýšená prašnosť) a pri spaľovaní pohonných hmôt v stavebných mechanizmoch. Toto znečistenie ovzdušia však nie je významné.
Počas prevádzky
Navrhovaná vodná stavba vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude produkovať žiadne látky znečisťujúce ovzdušie.
Odpadové vody
Počas výstavby
Zvýšená produkcia odpadových vôd počas výstavby sa neočakáva. Personál dodávateľov bude využívať mobilné sociálne zariadenia, čistenie strojov a mechanizmov si dodávatelia zabezpečia vo vlastnej réžii. Voda zo staveniskových plôch bude v prípade potreby odvádzaná tak, aby nedošlo k ohrozeniu pozemkov a verejných komunikácií znečistením.
Počas prevádzky
Počas prevádzky nebudú vznikať odpadové vody súvisiace so stavbou a jej prevádzkou.
Odpady
Odpadové hospodárstvo je riešené v zmysle Zákona MŽP SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŽP SR č. 348/2020 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch v znení neskorších predpisov a triedenie vzniknutých odpadov je v súlade s Katalógom odpadov ustanoveným Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov a Vyhláškou č. 371/2015 Z.z. odpady z výstavby v znení neskorších predpisov.
So vznikom nebezpečných odpadov počas výstavby sa vzhľadom na používané materiály neuvažuje.
Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu
Počas výstavby
Počas výstavby dôjde k dočasnému zhoršeniu hlukovej a emisnej situácie v blízkom okolí staveniska z dôvodu chodu stavebných strojov a mechanizmov. Vzhľadom na rozsah prác budú tieto vplyvy pôsobiť krátkodobo.
Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí sa v súvislosti s navrhovanou činnosťou nepredpokladá. V rámci úpravy sa neinštaluje žiadne technologické zariadenie.
Počas prevádzky
Realizovaná vodná stavba nebude zdrojom hluku ani vibrácií. Stavba nebude ani počas výstavby ani počas prevádzky zdrojom tepla a zápachu.
Iné očakávané vplyvy a vyvolané investície
Realizáciou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné vplyvy a stavba si nevyžiada žiadne vyvolané investície.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

V predchádzajúcich kapitolách IV.1 a IV.2 sú charakterizované vplyvy zámeru súvisiace s požiadavkami na vstupy a možné výstupy, ktoré môžu priamo alebo nepriamo vplývať na životné prostredie.
Priamy vplyv realizácie navrhovanej vodnej stavby na životné prostredie predstavuje výrub drevín a krovín v okolí korýt predmetných tokov po oboch stranách toku. Väčšinou sa jedná o vŕby a kríky z náletu, ktorými brehy prirodzene zarástli. V súčasnosti brehový porast netvorí kompaktný celok, časť toku je upravená predchádzajúcou úpravou kamennou dlažbou, ktorá je už značne narušená povodňovými prietokmi, časť je individuálne spevnená vlastníkmi priľahlých pozemkov. Realizáciou posudzovaného zámeru dôjde k zásahu do flóry a fauny viazanej na danú lokalitu, avšak vzhľadom na nízku hodnotu biotopov dotknutého územia ako aj celkový rozsah stavby je tento zásah málo významným.
Navrhovaná činnosť – Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová, prestavuje isté riziko pre povrchové ako aj podzemné vody počas výstavby. Keďže stavebné práce budú vykonávané priamo v toku, je dôležité zabezpečiť vyhovujúci technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nehrozil únik ropných látok. Vzhľadom na lokalizáciu miesta realizácie stavebných prác je potrebné, aby dodávateľ prác mal vypracovaný havarijný plán pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) v znení neskorších predpisov. V nadväznosti na havarijný plán bude potrebné vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok do prostredia. Vzhľadom na spôsob využívania územia v súčasnosti s ohľadom na navrhovanú činnosť možno považovať vplyv na horninové prostredie za bezvýznamný. Pri realizácií je potrebné upozorniť na zvýšenú opatrnosť pri prácach v blízkosti inžinierskych sietí a pridržiavať sa platných bezpečnostných predpisov a noriem. Tiež treba dodržať ochranné pásma daných sietí.
Hodnotenie zdravotných rizík
Ťažisko stavebných prác je v zemných a opevňovacích prácach. Priame zdravotné riziká predstavujú možné úrazy počas realizácie stavby, predovšetkým nebezpečenstvo úrazu pri doprave a stavebných prácach. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Spôsob realizácie projektovaných stavebných prác nesmie ohroziť bezpečnosť pracovníkov. Pri ich realizácii je potrebné dôsledne dodržiavať platné bezpečnostné predpisy o bezpečnosti práce (Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a technických zariadení, príslušných vyhlášok, tiež noriem.
Po ukončení výstavby navrhovaný stavebný zámer nepredstavuje žiadne zdravotné rizika.
Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej stavby na chránené územia
Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nezasahuje do navrhovaných lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (chránené vtáčie územia a územia európskeho významu). Na riešenej lokalite nie je situovaný národný park, chránená krajinná oblasť ani chránená vodohospodárska oblasť. Vzhľadom na rozsah a druh navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
Realizovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Keďže preteká centrálnou časťou obce bude esteticky priaznivo pôsobiť na obyvateľov obce. Realizáciou úpravy bude splnený primárny cieľ projektu – riešenie protipovodňovej ochrany obce Petrová, t.zn. zníženie príp. eliminácia povodňových škôd a nepriaznivých dôsledkov na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť spojené s povodňami. Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu realizácie a prevádzky vodnej stavby boli identifikované v predchádzajúcej kapitole. Z uvedeného vyplýva nasledovné.
Vplyv na obyvateľstvo
Vzhľadom charakter posudzovanej činností je možné očakávať minimálny nárast znečisťujúcich látok zo zdrojov znečistenia ovzdušia v okolí plánovaného areálu stavby. Realizáciou zámeru nedôjde k významnému zvýšeniu koncentrácie imisií základných znečisťujúcich látok. Za najvýznamnejší vplyv možno považovať zvýšenú prašnosť a produkciu exhalátov z dopravných prostriedkov, zo stavebných strojov a zariadení počas výstavby. Potenciálne významné zníženie kvality ovzdušia by mohlo nastať pri havárii a následnom požiari, prípadne úniku prchavých látok.
Z hľadiska hlukových pomerov možno konštatovať, že určujúcim faktorom výslednej hladiny hluku v hodnotenom území bude hluk z dopravy a stavebných mechanizmov počas výstavby. Avšak charakter činností realizovaných počas výstavby predpokladá len dočasné zvýšenie úrovne hladiny hluku. Po uvedení stavby do prevádzky nebude mať žiaden negatívny vplyv na hlukovú situáciu v predmetnom území.

Hodnotená činnosť nebude mať žiaden vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy rovnako ako aj na miestne tradície. Dotknutá činnosť neovplyvní poľnohospodársku výrobu. Hodnotená činnosť nebude brániť rozvoju podnikateľských aktivít v obci. Realizácia zámeru priamo neovplyvní kvalitu a sortiment služieb v tomto regióne.
Vplyv na prírodné prostredie
Vplyv stavby na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové. Horninové prostredie možno hodnotiť ako únosné, bez svahových deformácií, s priaznivými inžiniersko-geologickými vlastnosťami horninového prostredia voči zakladaniu stavieb. Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálne možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky. Pre prípad havárie počas stavebných prác bude mať ich dodávateľ vypracovaný „Havarijný plán pre prípad úniku látok škodiacich vodám“, ktorý bude okrem iných náležitostí obsahovať aj postup riešenia a odstraňovania následkov havarijnej situácie.
Realizácia stavby si vyžaduje odstránenie vegetácie – brehových porastov, čo však nemá negatívny vplyv na prostredie. Počas výstavby bude vplyv faunu krátkodobý. Počas prevádzky sa negatívny vplyv na živočíšstvo nepredpokladá. Zámer navrhovanej činnosti neovplyvňuje existujúce ani navrhované územia ochrany prírody. Realizáciou úpravy vodných tokov sa nezmení štruktúra prvkov súčasnej krajinnej štruktúry v priamo dotknutom území. Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu zriadenia a prevádzky vodnej stavby boli identifikované v predchádzajúcom.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území
V čase spracovania zámeru neboli identifikované vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy na dotknuté územie. Realizácia navrhovanej činnosti: Prehrádzky v obci – Petrová bude mať pozitívny prínos pre obec.
Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
Počas realizácie a prevádzky navrhovanej úpravy predmetných tokov sa nepredpokladá vznik ďalších vplyvov na zdravie obyvateľstva a ani na zložky životného prostredia. Potenciálne riziko poškodenia a ohrozenia životného prostredia predstavuje požiar, havária, alebo zlyhanie ľudského faktora. Jedná sa o výnimočné situácie a tie je potrebné riešiť v súlade s príslušnými normami ako aj reálnou situáciou. Ohrozenie životného prostredia pri nakladaní s odpadmi sa nepredpokladá, pokiaľ budú vzniknuté druhy odpadov zhromažďované a skladované oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a prípadnému úniku do okolia za predpokladu dodržiavania prevádzkového poriadku a havarijného plánu. Postup predchádzania a prípadného odstraňovania následkov uvedených rizík budú súčasťou havarijného plánu o nakladaní s nebezpečnými látkami, protipožiarnych opatrení a prevádzkového poriadku. Pre zaistenie požiarnej bezpečnosti stavby je potrebné vychádzať z vyhlášky SR č. 94/2004 Z.z., ako aj následnými normami a predpismi. Pracovníci musia byť školení a pravidelne upozorňovaní na možné riziká. Potenciálne je tiež ohrozenie elektrickým prúdom zo zdroja elektrickej energie. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke je v súlade s príslušnými normami.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie
Zámer je spracovaný v jednom variante. Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zámeru nie sú plánované žiadne územnoplánovacie opatrenia. Účelom opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané vplyvy činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas jej realizácie. Stavba bude realizovaná tak, aby:
- boli dodržiavané bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami, a aby bol kontrolovaný technický stav motorových vozidiel a stavebných mechanizmov,
- bola zabezpečená správna manipulácia so stavebnými materiálmi, ktoré sa dostanú do styku s povrchovými vodami,
- sa neumiestňovali sklady materiálov, vozový park a stavebný odpad mimo stavebný areál,
- pri výrube brehových porastov bol likvidovaný len nevyhnutný pás potrebný na realizáciu stavby,
- výrub drevín bol realizovaný v mimovegetačnom a mimohniezdnom období,
- v rámci vegetačných úprav bola realizovaná náhradná výsadbu drevín s prednostným použitím pôvodných druhov drevín,
- stavenisko bolo vymedzené v nevyhnutnej miere ,
- boli minimalizované zásahy do územia nachádzajúceho sa v bezprostrednej blízkosti stavby a manipulačných plôch,
- počas realizácie stavby bol zabezpečený primeraný monitoring režimu a kvality povrchových a podzemných vôd,
- bola zabezpečená protihavarijná ochrana vôd počas výstavby,
- bol vypracovaný plán havarijných opatrení na likvidáciu prípadných environmentálnych škôd,

- realizátor stavby zabezpečil likvidáciu odpadov vzniknutých pri stavbe podľa legislatívy platnej pre jednotlivé druhy odpadov,
- boli uzatvorené zmluvy s oprávnenými organizáciami na zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov vznikajúcich pri realizácii stavby.

Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
V prípade, že navrhovaná činnosť nebude realizovaná, bude využitie dotknutého územia v terajšom stave, so vstupmi a výstupmi na súčasnej úrovni. Nulový variant, nerealizácia posudzovanej činnosti, by sa prejavil negatívne hlavne z hľadiska protipovodňovej ochrany. Naďalej by v prípade povodňových prietokov dochádzalo k vybrežovaniu tokov, zaplavovaniu pozemkov, ohrozovaniu zdravia a životov ľudí, ohrozovaniu stavieb, komunikácií a majetku. Plánovaná vodná stavba tiež zamedzí brehovej erózii jednotlivých úsekov koryta vodného toku a naplavovaniu a usadzovaniu splavenín. Realizácia stavby bude mať malé a dočasné negatívne vplyvy, neuskutočnenie stavby by prinieslo obci omnoho väčšie škody, spojené s obyvateľmi, ich majetkom a majetkom obce.
Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými dokumentmi
Obec Petrová nemá v súčasnosti spracovaný územný plán.
Realizáciou predmetnej vodnej stavby nedôjde k zmene využívania územia, iba vzrastie kvalita životného prostredia v obci. Vybraná lokalita predstavuje optimálne riešenie pre využitie daného územia.
Zámer navrhovanej činnosti „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová“ je spracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená do procesu zisťovacieho konania. Predložený zámer je komplexným materiálom posudzujúcim predpokladané vplyvy plánovanej činnosti v riešenej lokalite. Na základe skutočnosti v ňom uvedených predkladateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru v súlade s podmienkami zákona o posudzovaní. Návrhy, podmienky alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru budú vyhodnotené a na základe relevantnosti uplatnené v materiáloch predkladaných orgánom štátnej správy a samosprávy v rámci povoľovacích procesov. Ďalšie okruhy problémov neboli identifikované.

POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (vrátane porovnania s nulovým variantom)
V tejto časti Zámeru je, vzhľadom na uvedené, realizované porovnanie variantov navrhovanej činnosti. Pre posudzovanú činnosť je navrhovaný jeden variant, ktorý je porovnaný s nulovým variantom v hlavných súboroch kritérií vplyvov na prostredie.
Variant 1: Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová.
Variant 0: Ochrana pred povodňami v obci nebude riešená – súčasný stav.
Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva
Variant 1: Riziko je spojené s realizáciou stavebných prác, pri prevádzke nie sú žiadne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni, môže nastať poškodenie zdravia v čase povodňových prietokov.
Vplyvy na vodu a pôdu
Variant 1: Riziko ohrozenia povrchových a podzemných vôd a pôdy a nastáva pri havarijnom úniku nebezpečných látok počas realizácie stavebných prác Neuvažuje sa zo záberom pôdy. Pri prevádzke nie sú žiadne negatívne vplyvy.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni, erózia v čase povodňových prietokov.
Vplyvy na ovzdušie a hluk
Variant 1: Počas realizácie stavby dôjde k mierne zvýšenému zaťaženiu ovzdušia a k zvýšeniu hlukovej záťaže v dôsledku stavebných prác, pri prevádzke nie sú žiadne negatívne vplyvy.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni.
Vplyvy na faunu a flóru
Variant 1: Pri realizácii stavebných prác dôjde k výrubu drevín a krovín v okolí koryta, čo trvalo ovplyvní flóru a faunu viazanú na predmetnú lokalitu.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni.
Vplyvy na krajinnú scenériu
Variant 1: Vzhľadom na v súčasnosti narušenú krajinnú scenériu dôjde realizáciou vodnej stavby k zlepšeniu tohto ukazovateľa, prehrádzka zlepší vzhľad koryta a okolia toku aj z estetického hľadiska.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni, koryto a okolie toku je prevažne neudržiavané a zanedbané.
Vplyvy na majetok

Variant 1: Realizácia stavby výrazne prispeje k zlepšeniu stavu ochrany majetku obce a obyvateľstva pred možnými povodňovými prietokmi v koryte upraveného toku.
Variant 0: Stav na súčasnej úrovni, povodňami je ohrozované obyvateľstvo, majetok, životné prostredie a kultúrne dedičstvo obce Petrová.

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozoslal zámer v zmysle § 23 ods.1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V súlade s § 23 ods.4 zákona doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie

a) Úsek štátnej vodnej správy: stanovisko č. OÚ-BJ-OSZP 2022/009938 zo dňa 7.9.2022 (uvádzame v skrátenom znení)

Po posúdení predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch – Petrová“ Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy, v procese posudzovania podľa vyššie citovaného zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie dospel k záveru, že navrhovaná činnosť podľa ustanovenia § 16a vodného zákona sa nemôže uskutočniť bez posúdenia Okresného úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov, ako miestne a vecne príslušného správneho orgánu o vydanie rozhodnutia či ide o navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.
Svojím rozhodnutím č.OU-PO-OSZP2-2022/004828-07/MA zo dňa 04.04.2022 Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako vecne a miestne príslušného orgánu štátnej správy, určil podmienky a podľa § 16a vodného zákona a ustanovenia § 16a ods. 1 a § 16 ods. 13 vodného zákona s odkazom na ustanovenia § 46 a § 47 správneho poriadku rozhodol takto:
Navrhovaná činnosť „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová I“ nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého bodu vodného zákona a žiadateľ je oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti po splnení týchto podmienok týkajúcich sa doplnenia projektovej dokumentácie a prevádzky prehrádzok.
8. Prehodnotiť výber základného materiálu prehrádzky – dreva, z dôvodu, že pre deklarovaný účel nemusí byť vyhovujúci, pretože za relatívne krátky čas dôjde k jeho opotrebovaniu a doplniť predpokladanú životnosť prehrádzky. Ak je jej predpokladaná životnosť v desiatkach rokov, odporúčame prehodnotiť základný materiál jej konštrukcie.
9. Do projektovej dokumentácie doplniť posudok s výpočtami hydrostatického a hydrodynamického tlaku vody na prehrádzky potvrdzujúcimi stabilitu a funkčnosť navrhovaných prehrádzok.
10. Vypočítať tvar povodňovej vlny a spôsob jej transformácie a doplniť projektovú dokumentáciu o výpočet prepadu prehrádzky a jej kapacity.
11. Pravidelne vykonávať čistenie prehrádzok, najmä po väčších zrážkach.

b) Úsek odpadového hospodárstva: stanovisko č. OU-BJ-OSZP-2021/004251- Kap zo dňa 7.4.2021, (uvádzame v skrátenom znení)
Z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva odporúča realizáciu navrhovanej činnosti „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch – Petrová“ bez pripomienok.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove: stanovisko č. BJ/2021/85-32/5848 zo dňa 12.4.2021, (uvádzame v skrátenom znení)

Po preštudovaní predmetnej dokumentácie zverejnenej na www.enviroportal.sk sa Vám v súlade s § 23 ods. 4) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dáva toto s t a n o v i s k o :
K zámeru „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová“ nie sú z hľadiska ochrany verejného zdravia žiadne pripomienky.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja: stanovisko č. OU-PO-OSZP1-2021/014696-004, zo dňa 1.6.2021

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny podľa § 64 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPaK“) a podľa § 23 ods. 4 zákona EIA dáva k zámeru navrhovanej činnosti „Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová“ (ďalej len „zámer“) vypracovanému podľa zákona EIA z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v súlade s § 9 ods. 1 písm. w) zákona OPaK, nasledovné záväzné stanovisko.
Zámer navrhovanej činnosť je situovaný v Prešovskom kraji, v okrese Bardejov, v k. ú. Petrová, na parcele C-KN 386/1 , druh pozemku – ostatná plocha, na pravostrannom prítoku potoka Kamenec. Účelom zámeru je prostredníctvom vybudovania dvoch zrubových prehrádzok na pravostrannom prítoku Kamenec v lokalite Lazík prispieť k protipovodňovej ochrane obce Petrová. Prehrádzky sú navrhnuté na vodnom toku nad obcou v rkm 0,17 a 0,56. Prehrádzky budú vysoké 1,7 m, teleso prehrádzky bude z guľatiny priemeru 30 cm uloženej v dvoch radoch a spojenej klieštinami a kovovými skobami. K lokalitám existujú prístupové účelové komunikácie – nespevnené poľné a lesné cesty.
územie sa nachádza v území, kde podľa zákona OPaK platí 1. stupeň ochrany. Pozemky dotknuté navrhovanou činnosťou, nie sú súčasťou chránených území národnej siete, ani území Natura 2000. V okolí navrhovanej činnosti je zamapovaný výskyt travinno-bilinného biotopu národného významu Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky a lesného biotopu európskeho významu Ls 5.1 (kód Natura 2000: 9130) Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy. Vodné toky sprevádzajú brehové porasty a sprievodné zelen – lesný biotop európskeho významu Ls1.3 (kód Natura 2000: 91E0*) Jelšovo-jaseňové podhorské lužné lesy.
Podľa R-ÚSES okresu Bardejov lokalita je súčasťou regionálneho biokoridoru Raslavice – Richvald – Kružľov – Frička. Potok Kamenec a jeho prítoky predstavujú miestne biokoridory.
Na základe posúdenia predmetnej žiadosti a prihliadajúc na stanovisko odbornej organizácie ochrany prírody Štátnej ochrany prírody SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove, Švábska 4, 080 05 Prešov č.j. RCOP PV/388-001/2021 zo dňa 17.05.2021 k predloženému zámeru máme tieto pripomienky:
- V kapitole III. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území, text v odstavci Chránené územia na str. 15, nie je vypracovaný správne. Do k.ú. Petrová, ako je uvádzané vyššie v tomto záväznom stanovisku, nezasahujú územia národnej siete chránených území a ani žiadne chránené územie územia patriace do európskej sústavy chránených území Natura 2000. K.ú. Petrová sa nachádza v území, kde podľa zákona OPaK platí 1. stupeň ochrany.
- V kapitole IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie (str. 24) absentujú informácia o možnom vplyve na travinno-bylinné biotopy. Podľa predloženého zámeru navrhovaná činnosť / budovanie prehrádzok/ bude zasahovať aj mimo vodného toku napr. zriadenie staveniska, skládkovanie stavebného materiálu a iné.
- Do kapitoly IV.10 (str. 28) do opatrení na minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie doplniť požiadavku na zabezpečenie ochrany tých drevín, ktoré zostanú v dotknutom území (t.j. nebudú predmetom výrubu v súhlase orgánu ochrany prírody podľa § 47 zákona OPaK o ochrane prírody, a to v súlade s STN 837010.
Vyššie uvedené pripomienky požadujeme doplniť v rámci zisťovacieho konania a následne primerane dopracovať v projektovej dokumentácii pre územné/stavebné konanie. Navrhovanú činnosť nie je potom potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov v správe o hodnotení.
V súvislosti s následnou realizáciou navrhovanej činnosti ešte upozorňujeme, že:
- na výruby drevín vrátane brehových porastov bude potrebné požiadať o vydanie súhlasu podľa § 47 zákona OPaK,
- na zásah do toku, ktorým príde k zmene stavu toku (mokrade), je potrebné požiadať o vydanie súhlasu podľa § 6 ods. 5 zákona OPaK,
- v rámci predmetných správnych konaní vedených orgánom ochrany prírody budú určené bližšie podmienky pre realizáciu výrubu drevín a zmenu stavu mokradí,

- v prípade, že činnosťou, ktorú plánujete vykonať môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu je potrebné požiadať o vydanie súhlasu podľa § 6 ods. 2 zákona OPaK,
- vlastník alebo správca pozemku sú povinní za podmienok a spôsobom, ktoré sú ustanovené vo vyhláške MŽP SR č. 450/2019 odstraňovať zo svojho pozemku inváznе nepôvodné druhy uvedené v národnom zozname alebo v zozname Európskej únie a starať sa o pozemok tak, aby sa zamedzilo ich šíreniu; ak je pozemok v užívaní inej osoby, ako je vlastník alebo správca pozemku, tieto povinnosti má užívateľ pozemku (zákon č.150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ostatní účastníci konania sa v stanovenej lehote nevyjadrili

Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 53 ods.1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, stavu využitia územia a únosnosti prírodného prostredia, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská účastníkov procesu posudzovania, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie : Podľa § 29 ods.16 zákona, dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní / správny poriadok / v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.
Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Ľubomír Derco
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10327

Doručuje sa

Urbárska spoločnosť - pozemkové spoločenstvo Petrová, Partizánska 2653, 085 01 Bardejov, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kuzmányho 18, 085 67 Bardejov, Slovenská republika
Obec Petrová, Petrová 30, 086 02 Petrová, Slovenská republika
OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 2, 081 92 Prešov, Slovenská republika
OKRESNÝ ÚRAD BARDEJOV, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov, Slovenská republika

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - Budovanie protipovodňovej ochrany v lesoch - Petrová]
Identifikátor:	OU-BJ-OSZP-2022/000094-0032946/2022

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Lubomir Derco
Oprávnenie:	1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Bardejov
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	12.09.2022 14:15:19
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	12.09.2022 14:15:34
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-BJ-OSZP-2022/000094-0032946/2022	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mgr. Darina Soroková
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný referent
Označenie orgánu:	Okresný úrad Bardejov IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	09.01.2023
Podpis a pečiatka:	