

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

BÁTOROVE KOSIHY

Rekonštrukcia a revitalizácia odvodňovacieho kanála Fényes

na území obce Bátorove Kosihy

Vojnický potok

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov

Obec Bátorove Kosihy

2. Identifikačné číslo (IČO)

00 306 711

3. Sídlo

Bátorove Kosihy, Hlavná 873, 946 34 Bátorove Kosihy

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Jozef Sipos, starosta obce Bátorove Kosihy

Adresa: Hlavná 873

PSČ: 946 34 Bátorove Kosihy

Tel.: +421 (0)35 761 17 20

Fax: +421 (0)35 761 17 30

e-mail: starosta@batorovekosihy.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

Ing. Zoltán Fekete, konateľ spoločnosti

EKOCONSULT KOMÁRNO, s. r.o., Inžinierske, projektové a poradenské služby

Adresa: Hradná 3, 945 01 Komárno

Tel./fax : 421 35 771 38 18

Mobil: 0903 796 078

e-mail: zoltan.fekete@stonline.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rekonštrukcia a revitalizácia odvodňovacieho kanála Fényes na území obce Bátorové Kosihy – Vojnický potok

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Predmetom projektovej dokumentácie úprava toku Vojnický potok v katastri obce Bátorové Kosihy.

Charakteristika toku :

Názov : Vojnický potok
Povodie : Dunaja
Prameň : Podunajská pahorkatina
Ústie : Modrianský potok a následne Dunaj
Správca : Hydromeliorácie š.p.

Realizáciou budú dotknuté nasledovné pozemky v katastri obce Bátorové Kosihy :

Extravilán

p.č. 4029/2, zastavané plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 4029/3, zastavané plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)

Intravilán

p.č. 4029/6, zastavané plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 760, vodné plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 1094, vodné plochy, LV č.0 – užívateľ Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č.1241, zastavané plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (časť cesty)

Extravilán

p.č. 1243, vodné plochy, LV č.2040 – vlastník Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 1105, vodné plochy, LV č.1488 – vlastník PD Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 1279, lesné pozemky, LV č.0 – užívateľ Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)
p.č. 1350, vodné plochy, LV č.0 – užívateľ Obec Bátorové Kosihy (otvorený kanál)

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch.

Zdôvodnenie predmetu projektovej dokumentácie

Predkladaný návrh rieši úpravu toku Vojnický potok v katastri obce Bátorové Kosihy. V minulosti bola vykonaná čiastočná úprava predmetného toku. Úprava bola realizovaná vyložením časti toku v dĺžke cca 500 m betónovou dlažbou. Neskôr sa už s úpravami toku nepokračovalo.

Tok od prameňa k ústiú ostal nedotknutý a postupne zarastal náletovým porastom, ktorého koreňový systém ako i odpad sypaný do toku menil smer toku ako aj znižoval jeho prietokový profil, čím bola dotknutá jeho prietoknosť a v časoch povodňových prietokov sa spravidla vybrežil. Predmetom dokumentácie je upraviť prietokový profil toku, spevnenie svahov ako aj nivelety.

Návrh riešenia

Návrh úpravy vedenia je riešený tak aby sa úpravou čo najmenej opúšťal pôvodný tok a čo najmenej sa zasahovalo do susedných pozemkov, aby sa úplne vylúčil záber cudzích pozemkov.

Úprava sa navrhuje tak, aby korešpondovala s doteraz vykonanou úpravou teda lichobežníkový tvar s rovnakými rozmermi. Rozdiel je v použítom materiáli. Miesto obetónovania profilu, ktoré nebolo najvhodnejším riešením vzhľadom k tomu, že do toku sa ťažko dostávali podzemné vody alebo priesakové vody napríklad po prudkých dažďoch a zvýšenej hladine podzemných vôd, ktoré nebol tok schopný drenážovať navrhujeme spevnenie svahov riešiť vegetačným opevnením.

Miesta exponované – prítok kanála križovanie toku komunikáciou navrhujeme spevniť obojbrežne a na obe strany v dĺžke min. 10,0 m pohožom lomovým kameňom z dôvodu zabezpečenia stability exponovaných svahov ako aj stability mostných stavieb.

Obdobne navrhujeme riešiť aj stabilizáciu nivelety toku teda dno. Spôsob vyhotovenia ako aj rozmery sú zrejmé z priloženého vzorového priečného rezu a detailov.

Navrhovaná úprava zabezpečí komunikáciu hladiny v toku s hladinou podzemných vôd a bude pôsobiť aj ako drén v danom území. Úprava navrhnutá v tejto dokumentácii je priestorovo ohraničená hranicou katastra obce Bátorové Kosihy.

Dielo je svojím charakterom vodohospodárske a jeho realizáciu môže vykonávať len organizácia s príslušným predmetom činnosti.

Samotný tok z dôvodu zabezpečenia úpravy navrhujeme deliť na tri časti :

- | | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|
| 1) Dĺžka 520 m | sklon 4,47 ‰ | šírka v dne 0,7 m | sklon svahov 1:1 |
| 2) Dĺžka 1317 m | sklon 3,23 ‰ | šírka v dne 2,0 m | sklon svahov 1:2 |
| 3) Dĺžka 1447 m | sklon 3,10 ‰ | šírka v dne 2,0 m | sklon svahov 1:2 |

Celková dĺžka : 3 284 m

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Povrchové vody

Zraniteľnosť povrchových tokov je značná, súvisí s ich otvorenosťou, možnosťou priameho úniku kontaminantov do nich.

Ich zraniteľnosť v súvislosti s navrhovanou investíciou sa dotýka:

- odtoku nedostatočne vyčistených odpadových vôd (porucha zariadení, havária a pod.) do recipientu
- ohrozenie podzemných vôd možným únikom ropných látok zo stavebných strojov, resp. skladov pohonných hmôt počas výstavby
- vodotesnosti materiálov kanalizačných potrubí
- vodotesnosti objektov

Podzemná voda

Ohrozenie podzemných vôd v súvislosti s realizáciou navrhovanej investície predstavuje:

- ohrozenie podzemných vôd možným únikom ropných látok zo stavebných strojov, resp. skladov pohonných hmôt počas výstavby

Ohrozenie podzemných vôd v súvislosti s možným únikom ropných látok a pohonných hmôt zo stavebných strojov je potrebné zamedziť dôsledným dodržiavaním všetkých zásad prevádzky a údržby stavebných strojov a všetkých zásad pre skladovanie a manipulovanie s pohonnými hmotami. Pohonné hmoty je možné skladovať len mimo ochranných pásiem vodných zdrojov.

Pôda a horninové prostredie

Vzhľadom k charakteru investície vplyv na pôdu ako celok, resp. na pôdu agronomicky využívanú nebude žiadny. V porovnaní s potenciálnou kontamináciou exhalátmi z iných zdrojov, nebude vplyv investície ani zo synergického efektu významný.

Ovzdušie

Znečistenie ovzdušia predstavuje riziko pre životné prostredie, predovšetkým pri vlastnej realizácii predmetnej investície. Ide o zvýšený pohyb stavebných strojov počas výstavby, zabezpečujúcich zemné práce a prevoz stavebných materiálov a zeminy, čo spôsobí zvýšenú koncentráciu exhalátov a prašnosti v jednotlivých lokalitách realizácie investície. Ide iba o dočasný negatívny vplyv, ktorý nebude aktuálny po odovzdaní stavebného diela investorovi.

Navrhovaná výstavba nemá ako vplyv na zhoršenie kvality ovzdušia. Zvýšenie hluku a vibrácií je možné očakávať predovšetkým pri výstavbe pohybom stavebných strojov.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Výsledný dokument procesu bude jedným z podkladov pre rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a zák.č. 364/2004 Z.z. o vodách.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať priamy vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Územie obce je územný celok, ktorý tvorí 1 katastrálne územie, a to katastrálne územie Bátorove Kosihy. Obec Bátorove Kosihy sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenskej republiky (ďalej SR). Z hľadiska územnosprávneho členenia SR obec na úrovni NUTS 3 patrí do Nitrianskeho kraja, na úrovni obvodov/okresov obec Bátorove Kosihy sa nachádza v obvode/okrese Komárno.

Geomorfológia a geológia územia

Územie obce je súčasťou Alpsko-Himalájskej sústavy, v rámci nej je súčasťou podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina. Riešené územie patrí do celku Podunajská pahorkatina, v rámci nej do podcelku Hronská pahorkatina. V rámci podcelku Hronská pahorkatina k.ú. obce patrí do oddielu Vojnická pahorkatina, kým v rámci nej do častí: Chrbát a Búcske terasy. Nadmorská výška územia obce sa pohybuje medzi 128-271 m n.m.. Najvyšší bod k.ú. obce je vrchol Chrbát s 271 m n.n..

Typ geologického substrátu a typ reliéfu predstavujú prvotný diferenciačný prvok z hľadiska ostatných prírodných zložiek krajiny, ale aj z hľadiska možného využitia človekom. Geologický podklad väčšej časti riešeného územia je tvorený kvartérnymi pleistocénnymi formami:

- . spraše a sprašové hliny,
- . fluviálne štrkopieskové terasy (prevažne risské).

Do severnej polovice k.ú. obce zasahujú aj neogénne sedimenty (pont-pannón): jazerné, sčasti slabo brakické sedimenty – íly, piesky, štrky.

Základné kvartérne útvary územia obce:

- fluviálne sedimenty stredných terás so sprašovým krytom (riss)1,
- sprašové hliny polygénneho pôvodu až spraše (prevažne würm),
- nesúvislé plytké stráňové a podstráňové sedimenty na nespevnených neogénnych sedimentoch2.

V riešenom území sa vyskytujú tieto základné typy reliéfu:

- . reliéf nížinných pahorkatín (severná polovica k.ú. obce),
- . reliéf zvlnených rovín.

Na základe exogénnych procesov k.ú. obce je akumuláčno-eróznym reliéfom s nasledujúcimi subtypmi:

- . fluviálno-eolický reliéf – fluviálno-eolická zvlnená rovina - reliéf so slabým uplatnením litológie,
- . proluviálno-eolický reliéf – proluviálno-eolická zvlnená rovina - reliéf so slabým uplatnením litológie,
- . polygénny reliéf – polygénna pahorkatina - reliéf so slabým uplatnením litológie.

Z hľadiska hydrogeologického podklad severnej polovice riešeného územia tvoria neogénne súvrstvia ílov, slieňov a pieskov (mladší neogén) prekryté sprašou (priepustnosť zvodnených vrstiev je pórová – dobrá až slabá). V južnej polovici riešeného územia podklad tvoria

kvartérne piesky a štrky význačnejších terás a náplavových kužeľov – priepustnosť zvodnených vrstiev je pórová – dobrá.

Klimatické podmienky územia

Na základe klimatickogeografických typov Slovenska študované územie leží v suchej až mierne suchej oblasti teplej a prevažne teplej nížinnej klímy s miernou inverziou teplôt.

Suma teplôt 10°C a viac za jeden rok je 3000-3200.

Priemerná ročná teplota vzduchu v obci je 9,9 °C. Najchladnejší je mesiac január, kedy priemerná mesačná teplota vzduchu dosahuje hodnoty -2,1 °C. Najteplejší je mesiac júl s priemernou mesačnou teplotou 20,5 °C.

Záujmové územie nie je len našou najteplejšou oblasťou, ale patrí aj medzi najsuchšie oblasti Slovenska (oblasť je chránená pred západnými vetrami predhorím Álp a Malými Karpatmi), priemerný ročný úhrn zrážok je 550-600 mm. Najviac zrážok padne v mesiacoch máj, jún a júl – priemerne za mesiac 59,3 mm zrážok.

Časť zrážok v zimnom období padne u nás vo forme snehu, z ktorého sa pri teplotách pod nulou utvorí pokrývka dlhšieho alebo kratšieho trvania podľa priebehu počasia. Výskyt snehu a trvanie snehovej pokrývky na danom území sú z roka na rok veľmi premenlivé v závislosti od rázu zimy. Priemerný dátum prvého dňa so snehovou pokrývkou pripadá na začiatok decembra. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou za rok je 35,0, pričom najviac dní pripadá na mesiace január a február.

Z hľadiska veterných pomerov obec leží v jednej z najveternejších oblastí Slovenska.

Najväčšie rýchlosti vetra a aj najviac veterných dní sa vyskytuje v zimnom a jarom období.

V chladnom polroku (od októbra do marca) priemerná rýchlosť vetra je 3,1 m/s, kým v teplom polroku (apríl až september) je 2,8 m/s. Prevládajúci smer vetra je SZ (24,5%), výskyt ostatných vetrov je nasledovný: S (17,7%), JV (16,3%), Z (8,5%), V (8,5%), J (6,1%), SV (6%), JZ (4,3%).

Pedologické podmienky územia

V k.ú. obce prevládajú hlinité a piesočnato-hlinité pôdne druhy. Pôdy sú bez skeletu až slabo skeletnaté. Potenciálna erózia pôdy je stredná až silná.

Hlavné pôdne typy v k.ú. obce sú:

- černoze na sprašiach (lokálne černoze erodované),
- černoze karbonátové a černoze, sprievodné regosoly (na karbonátových pieskoch miestami s tenkým prekryvom spraši),
- černoze degradované na sprašiach,
- hnedozeme, miestami erodované hnedozeme (na sprašiach),
- čiernice, sprievodné čiernice glejové (prevažne na nekarbonátových nivných sedimentoch).

Bonita poľnohospodárskych pôd – na väčšine riešeného územia (v južnej polovici k.ú. obce) sa nachádzajú stredne produkčné pôdy, kým pod lesmi v severnej časti riešeného územia sa nachádzajú lesné pôdy s dobrou bonitou.

Rastlinstvo, živočíšstvo

Z hľadiska fytogeografického členenia riešené územie patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), okresu Podunajská nížina.

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdných a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste (biotope), keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal pôsobiť. Poznanie prirodzenej potenciálnej vegetácie územia je dôležité najmä z hľadiska rekonštrukcie, obnovy a ďalšieho prirodzeného vývoja vegetácie (lesnej aj nelesnej) s cieľom jej priblíženia sa či úplného prinávratenia do prirodzeného stavu, aby sa tak zabezpečila ekologická stabilita územia.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia predstavujú:

- □ dubové, cerovo-dubové lesy,
- □ suchomilné dubové lesy, ponticko-panonské dubové lesy,
- □ dubovo-hrabové lesy,
- □ jaseňovo-brestovo-dubové a jelšové lužné lesy.

Vplyvom intenzívneho hospodárenia pôvodná vegetačná pokrývka bola vo väčšej časti odstránená (zachovali sa zvyšky lesov a lesíkov, ktoré umožňujú vytvoriť obraz o ich prirodzenom alebo jemu blízkom zložení - ochrana týchto lesov je veľmi dôležitá, lebo spôsobujú ako ekostabilizačný faktor), na miestach prirodzených kultúr sa nachádzajú najúrodnejšie poľnohospodárske pôdy Slovenska.

Živočíchy tvoria nezastupiteľnú zložku všetkých typov spoločenstiev biosféry. V zložitých potravných reťazcoch rozhodujúcou mierou prispievajú k ekologickej rovnováhe v obehú látok a energie. Čím väčšia je druhová rozmanitosť, tým lepšie podmienky sa vytvárajú pre ďalší rozvoj územia aj v prípade, ak ich chápeme z hľadiska ekologickej stratégie ľudskej spoločnosti. Dnešné rozšírenie a zloženie fauny je výsledkom dlhodobého vývinu.

Z hľadiska živočíšnej regionalizácie Slovenska územie obce patrí do Panónskej oblasti, do juhoslovenského obvodu, v rámci ktorého do dvoch podokrskov:

- . lužný podokrsok (južná polovica k.ú. obce),
- . pahorkatinový podokrsok (severná polovica k.ú. obce).

Na území obce sa z poľovnej (srstnatej i pernatej) zveri vo voľnej prírode nachádzajú všetky významné druhy (srnec, diviak, bažant, jarabica a zajac).

Hydrologické pomery

Územie obce Bátorove Kosihy patrí do povodia toku Dunaj. Dlhodobý priemerný prietok Dunaja v Komárne je 2 290 m³/s. V porovnaní s dlhodobým priemerným mesačným prietokom na Dunaji nadpriemerné vodné mesiace sú marec, apríl, máj a jún (maximum).

Režim podzemnej vody v riešenej oblasti ovplyvňuje spomenutý veľtok - Dunaj.

V riešenom území jediným prirodzeným vodným tokom je Vojnický potok.

Cez riešené územie pretekajú 2 odvodňovaco-zavlažovacie kanály: Rybníčný kanál a Drieňový kanál.

V južnej polovici k.ú. obce sa nachádza malá vodná nádrž – Vojnický rybník.

V k.ú. obce Bátorove Kosihy sa nachádza 1 minerálny prameň s označením Vojnice KO - 6 VRT NA KABÁTPUSZTA. Prameň (vrtaná studňa) sa nachádza pri ceste z obce Bátorove Kosihy smerom na Gbelce pri budovách bývalého JRD na Kabátpuste. Prístup dobrý. Voda z vrtu bola využívaná pre potreby bývalého JRD. Odber čerpadlom. Voda vo vrte je číra, bez

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

zápachu, slabo kyslej chuti. Nevysycha a nezamŕza. Výdatnosť prameňa je nemerateľná, možné zistiť čerpacou skúškou. Teplota vody je prakticky stála, zmeny v rozsahu 1 °C. Podľa ČSN 86 8000 je to voda prírodná slabo mineralizovaná, chlorido – hydrouhličitanová sodná kyselka, hypotonická, studená.

Súčasná krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novovytvoril ako umelé prvky krajiny. Typ súčasnej krajiny na väčšine riešeného územia je poľnohospodársky, so sústredenými vidieckymi sídlami a nasledovnými typmi:

- nížinná pahorkatinová oráčino-lesná krajina – juhozápadná časť k.ú. obce,
- nížinná pahorkatinová oráčinovú krajina – východná polovica k.ú. obce.

Severozápadnú časť k.ú. obce predstavuje lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina, krajina so sekundárnou skladbou drevín s nasledovným typom: nížinná krajina zmiešaných lesov.

Ochrana prírody

Ochranou prírody a krajiny sa rozumie obmedzovanie zásahov, ktoré môžu ohroziť, poškodiť alebo zničiť podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhlad krajiny a znížiť jej ekologickú stabilitu, ako i odstraňovanie takýchto zásahov. Cieľom ochrany prírody a krajiny je chrániť prírodu pre optimálne využitie krajiny. Príroda a jej časti v rámci krajiny predstavujú pre život nesmierne dôležitú, až existenčnú zložku životného prostredia. Prírodu a krajinu treba chrániť nielen z hľadiska súčasných životných potrieb, ale aj pre potrebu zachovať ju pre budúce pokolenie ako zdravú.

Územná ochrana

Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre Európsku úniu ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii. Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území: *chránené vtáčie územia* a *územia európskeho významu*.

Biotopy druhov vtákov európskeho významu a biotopy sťahovavých druhov vtákov možno na účel zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania vyhlásiť za chránené vtáčie územia.

Biotopy druhov vtákov európskeho významu a biotopy sťahovavých druhov vtákov možno na účel zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania vyhlásiť za chránené vtáčie územia. Na základe Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 27/2008 Z.z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie do riešeného územia zasahuje Chránené vtáčie územie Dolné Pohronie (na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu včeláríka zlatého a zabezpečenia podmienok jeho prežitia a rozmnožovania):

Výmera 229, 32 hektára

Lokalizácia chráneného územia :

Kraj : Nitriansky

Okres : Komárno, Levice, Nové Zámky

Kataster : Bátorove Kosihy, Búč, Radvaň nad Dunajom, Virt, Pastovce, Horný chotár, Mužla

Charakteristika : Dolné Pohronie je jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie včelárika zlatého (*Merops apiaster*). Hniezdnym biotopom včelárika zlatého (*Merops apiaster*) a brehule hnedej (*Riparia riparia*) sú predovšetkým umelé alebo prirodzené hlinito-piesčité steny v južnejších a teplejších častiach Slovenska. Dostatok takýchto biotopov v CHVÚ Dolné Pohronie v spojitosti s dostatkom potravy poskytuje vhodné podmienky pre výskyt európsky i národne chránených druhov.

Na území obce sa nenachádzajú žiadne ďalšie maloplošné ani veľkoplošné chránené územia na základe zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Socio-geografická poloha obce, sídelná štruktúra územia, rozvojové osi

Obec Bátorove Kosihy má výmeru 4588,6 ha a nachádza sa v juhozápadnej časti Slovenskej republiky. Z hľadiska územnosprávneho členenia SR obec na úrovni NUTS 3 patrí do Nitrianskeho kraja, na úrovni obvodov/okresov do obvodu/okresu Komárno (leží v jeho východnej polovici).

Obec Bátorove Kosihy zo severu susedí s obcami Pribeta a Strekov, z východnej strany s obcami Nová Vieska a Gbelce, z južnej strany s obcami Búč a Moča, kým zo západu susedí s obcou Modrany.

Charakter osídlenia v mikropriestore obce je bodový v poľnohospodárskej krajine.

Obec je typovo skupinová cestná dedina. Centrálnym rozvojovým pólom sídelnej štruktúry priestoru obce je mesto Komárno (leží približne v 28 km vzdialenosti na juhozápad od obce). Rozvojové osi sú súčasťou vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry. Podporujú sídelné väzby medzi obcami a rovnovážny sídelný rozvoj vrátane rozvoja vidieka. Vytvárajú podmienky pre dostupnosť k infraštruktúram, zachovanie a rozvoj prírodného a kultúrneho dedičstva a zabezpečujú požiadavky, ktoré sú na sídelnú štruktúru kladené z hľadiska ekonomických, sociálnych a environmentálnych súvislostí. Rozvojové osi tak efektívne plnia požiadavky trvalej udržateľnosti a vytvárania zdravého a environmentálne vhodného obytného i pracovného prostredia.

Obec Bátorove Kosihy leží v priestore 2 rozvojových osí:

- *ponitrianska rozvojová os: Trenčín - Bánovce nad Bebravou - Topoľčany - Nitra - Nové Zámky – Komárno - rozvojová os druhého stupňa,*
- *dudvážsko-dunajská rozvojová os (Galanta - Dunajská Streda - Veľký Meder - Komárno - Štúrovo) - rozvojová os tretieho stupňa.*

Poloha obce voči rozvojovým pólom prvého stupňa ako Komárno (37 tisíc obyvateľov a podľa KURS 2001 je to sídlo nadregionálneho až celoštátneho významu) a Nové Zámky (45 tisíc obyvateľov a podľa KURS 2001 rovnako je to sídlo nadregionálneho až celoštátneho významu) je dobrá, obec je vzdialená od tých miest na 28, resp. 41 km.

Spoločný vstup Slovenska a Maďarska do EU vyvolal otváranie a priechodnosť spoločnej štátnej hranice týchto dvoch krajín, a tým aj vznik nových priestorových väzieb.

V nových geopolitických podmienkach rozvoj obce (i jej mikropriestoru) začínajú ovplyvňovať stále silnejšie aj blízke prihraničné maďarské mestá Komárom (28 km, 20 tisíc obyvateľov) a Esztergom (37 km, 30 tisíc obyvateľov), ako aj ich zázemia (značná časť

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

pracovnej sily obce už pracuje v Maďarsku v mikropriestore týchto dvoch spomenutých miest – závod SUZUKI v meste Esztergom, priemyselný park NOKIA v meste Komárom).

Táto pohraničná poloha spolu s dobrými prírodnými a klimatickými podmienkami vytvárajú perspektívne predpoklady ďalšieho rozvoja obce.

Obec Bátorove Kosihy je súčasťou 3 euroregionálnych združení:

- Euroregión Váh-Dunaj-Ipeľ,
- Euroregión Ister-Granum,
- Euroregión Dunaj.

Euroregión Váh-Dunaj-Ipeľ vznikol v obci Neszmély (v Maďarsku) 3. júla 1999, kedy zástupcovia samospráv žúp Komárom-Esztergom a Pest a prednosta Krajského úradu v Nitre podpísaním zmluvy o spolupráci vyjadrili presvedčenie, že upevnenie a rozšírenie obojstrannej spolupráce nitrianskeho regiónu so župami Komárom-Esztergom a Pest je predpokladom pre obojstranne prospešný ekonomický, sociálny i kultúrny rozvoj dotknutých území. Reprezentantom euroregiónu na Slovensku je Regionálne združenie Váh-Dunaj-Ipeľ (RVDI). Cieľom RVDI v rámci Euroregiónu Váh-Dunaj-Ipeľ je spolupracovať na:

- zvýšení príťažlivosti regiónu,
- zosúladení rozvoja v oblasti hospodárstva a cudzineckého ruchu,
- rozvíjaní vzťahov v oblasti školstva a vedy,
- zosúladení územného rozvoja,
- spolupráci v oblasti ochrany prírody, životného prostredia a vodných zdrojov, odvrátenia živelných pohrôm,
- zosúladení rozvoja dopravy,
- spolupráci v humanitárnej a sociálnej oblasti,
- zachovaní spoločného kultúrneho dedičstva,
- dosiahnutí úspešnej účasti vo finančných programoch spoločenstva EU,
- vytvorení podmienok výmeny informácií a zabezpečení ich toku,
- vypracovaní návrhov, odporúčaní a koordinácií spoločných projektov a programov.

Euroregión Ister-Granum – vznikol 17. novembra 2003 s cieľom rozvíjať cezhraničnú spoluprácu, posilniť ekonomiku a občiansku spoločnosť v dotknutom území.

V súčasnosti má už takmer 80 členských obcí. Cieľom združenia je:

- presadzovanie opodstatnených požiadaviek samosprávy a posilnenie postavenia a práv obcí,
- riešenie regionálnych problémov,
- koordinácia postupu obcí pri plnení im zverených kompetencií a práv,
- koordinácia postupov pri rozvoji technickej infraštruktúry a občianskej vybavenosti,
- iniciovanie a podpora aktivít v oblasti spoločenskej, hospodársko-ekonomickej, ekologickej, sociálnej, športovej atď.,
- ochrana prírody a životného prostredia,
- rozvoj cestovného ruchu, agroturistiky a vidieckej turistiky, revitalizácia dedín,
- cezhraničná spolupráca a členstvo v euroregiónoch za účelom celkového zvýšenia úrovne života v regióne,
- napomáhať procesu európskej integrácie a pomoc pri využívaní podporných fondov,
- spolupráca v oblasti dopravy,
- spolupráca v oblasti zdravotníctva.

Euroregión Dunaj vznikol v roku 2003 v obci Neszmély, avšak je to euroregión s menším priestorovým rozšírením ako Euroregión Váh-Dunaj-Ipeľ: zmluvu o spolupráci podpísali obec Neszmély, Mikroregionálny rozvojový spolok okolia mesta Tata a Združenie obcí Most priateľstva. Medzi hlavnými cieľmi Euroregiónu Dunaj je zabezpečiť užšiu spoluprácu medzi

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

obcami ležiacimi v blízkosti Dunaja: koordinovať rozvoj hospodárstva, sociálneho a kultúrneho života. Euroregión Dunaj najviac aktivít vyvíja na vytvorenie spoločných produktov cestovného ruchu v záujmovom území (výstavba „Európskej dediny“ v obciach Búč a Neszmély, čo vlastne bude skanzen európskej ľudovej architektúry) a na zabezpečenie lodnej dopravy medzi obcami ležiacimi na pravom a ľavom brehu Dunaja v danom regióne.

V roku 2011 obec Bátorove Kosihy sa stala zakladajúcim členom *Občianskeho združenia Miestna akčná skupina „Hídverő – Most priateľstva“*, ktorého cieľom je podporovať obyvateľov regiónu 11 obcí v okolí obce Bátorove Kosihy, aby na základe vzájomnej spolupráce a na báze partnerstva prekonali nové problémy, ktorým vidiecka oblasť čelí, aby sa zamysleli nad dlhodobým potenciálom svojich oblastí a implementovali spoločne vytvorené integrované, vysoko kvalitné a originálne stratégie trvalo udržateľného rozvoja svojho územia (LEADER prístup).

Okolie obce sa vyznačuje významným rurálnym charakterom. Hustota obyvateľstva mikropriestoru obce – okresu Komárno – je pod celoslovenským priemerom, priemerná hustota obyvateľstva je pod 100 osôb/km².

Ďalší vývoj sídelnej štruktúry záujmového územia je potrebné vnímať v nových súvislostiach. Tieto nespočívajú len v zmenených politických a hospodárskych podmienkach Slovenska, ale predovšetkým v súvislostiach a podmienkach tzv. postindustriálnej etapy vývoja spoločnosti. Podstatou tejto etapy vývoja spoločnosti je jej transformácia zo spoločnosti „industriálnej“ na spoločnosť „informačnú“, pre ktorú je determinantom rozvoja transformácia z produkcie hmotných statkov na produkciu duchovných hodnôt. Súčasne s tým sa očakáva v súlade s charakterom postindustriálneho vývoja ďalší rozvoj primárneho a sekundárneho sektora, ktorého ďalší rozvoj tkvie v ekologizácii výroby, spôsobe spracovania a využívania ich produktov.

Pri ďalšom rozvoji obce i jej mikropriestoru sa žiada akceptovať charakteristické znaky vývoja vidieckeho osídlenia a kultúrnej krajiny, a to pri rozvoji sídiel a pri lokalizovaní výrobných a technických diel v krajine, stavieb a areálov, trás dopravy a technickej infraštruktúry a hospodárskej činnosti. To znamená:

- pri novej výstavbe akceptovať a nadväzovať na historicky utvorenú štruktúru osídlenia s cieľom dosiahnuť ich vzájomnú funkčnú a priestorovú previazanosť pri zachovaní identity, špecifčnosti a pod. pôvodného osídlenia,
- rešpektovať kultúrno-historické urbanistické celky a architektonické objekty až areály v širšom zábere než požaduje ochrana pamiatok, tzn. podchytením aj ďalších hodnôt prostredia s cieľom zabezpečiť pre ne potrebnú ochranu,
- rešpektovať potenciál kultúrnych, historických, spoločenských, technických, hospodárskych a ďalších hodnôt charakterizujúcich prostredie, a to v polohe hmotnej aj nehmotnej a vytvárať pre ne vhodné prostredie.

Pre obce nachádzajúce sa v obvode/okrese Komárno funkciu obvodného/okresného sídla plní mesto Komárno, čo vymedzuje funkčné väzby obce Bátorove Kosihy k centru Komárno.

Ľudské zdroje, trh práce

Obyvateľstvo nemožno považovať za statický element, ale naopak vyznačuje sa silnou dynamikou jeho počtu, štruktúry, priestorového rozloženia a ďalších znakov.

Logickým a nevyhnutným dôsledkom transformačných pohybov v politickej a ekonomickej sfére slovenskej spoločnosti po roku 1989 sú aj posuny v demografickom vývoji.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Počet obyvateľov obce v 20. storočí sa vyznačoval postupným nárastom do 60-tych rokov, kedy obec dosiahla historicky najvyšší počet obyvateľov: obec mala takmer 4000 obyvateľov. Od 70-tych rokov minulého storočia počet obyvateľov obce mierne klesá, v poslednom desaťročí počet obyvateľov obce stagnuje na úrovni okolo 3500 osôb. Pri SODB k 26.5.2001 obec mala 3514 trvale bývajúcich obyvateľov. K 1.1.2011 v obci bývalo 3452 osôb, čo predstavoval pokles o 62 osôb za 10 rokov.

Z hľadiska národnostného zloženia obyvateľstvo obce je heterogénne. Podľa SODB 2001 83,4% obyvateľstva obce sa hlásilo k maďarskej národnosti, kým 15,6% k slovenskej národnosti. Podľa SODB 2001 v obci bývalo 19 obyvateľov rómskej národnosti, avšak ich reálny počet bol výrazne vyšší: v riešenom území bývalo cca. 330 Rómov – tvorili takmer 10% populácie obce.

Podľa SODB k 26.5.2001 v náboženskej štruktúre obyvateľstva obce dominovali obyvatelia, ktorí sa prihlásili k rímskokatolíckej cirkvi (tvorili 66,7% obyvateľstva obce).

Počet osôb bez náboženského vyznania bol 221.

Ekonomická a sociálna situácia obyvateľov obce sa nevyhnutne odráža na spoločenskom vedomí i správaní. Zmenená životná situácia má vplyv na hodnotenie prebiehajúcich zmien a utvára novú spoločenskú klímu vrátane populačnej.

V období transformácie vzrástli príjmové a sociálne rozdiely - diferencovali sa možnosti získania bytu, objavili sa ohrozenia a obavy zo straty zamestnania, čo v konečnom dôsledku viedlo a vedie k diferencovanému prístupu k takým rozhodnutiam, ako je uzatvorenie manželstva, založenie rodiny a počet detí.

Veľké množstvo rozličných foriem demografickej dynamiky možno rozdeliť do troch kategórií pohybu: prirodzený pohyb obyvateľstva, mechanický pohyb obyvateľstva, sociálnoekonomický pohyb obyvateľstva.

Rozdiel medzi počtom živonarodených a zomretých indikuje výrazný prirodzený úbytok obyvateľstva v obci (v období 2002-2010 počet narodených bol 273, kým počet zomretých bol 396), čo zapríčiňuje viac faktorov. Okrem špecifickej úmrtnosti a pôrodnosti obyvateľov maďarskej národnosti sa medzi dôvody uvádza zhoršenie podmienok pre založenie rodiny, diferenciácia životných stratégií a orientácií mladých ľudí (sobáš prestal byť jedinou cestou osamostatnenia sa od rodičovskej rodiny) a emigrácia mladých ľudí do rozvojových pôlov.

Nekoordinovaná exploatácia prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia, vody a pôdy, dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami spôsobuje prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým do potravinového reťazca. Nedomyšlené sceľovanie pozemkov a nie vždy odborne vyriešené odvodnenie v synergii s vyššie menovanými negatívnymi javmi podmieňujú celkové zhoršenie stavu prostredia, čo má nepriaznivý dopad na genofond rastlín a živočíchov. To všetko prispieva k celkovému zníženiu kvality štruktúry krajiny a ekosystémov a vo svojich dôsledkoch negatívne ovplyvňuje vek a zdravotný stav ľudskej populácie v tomto regióne.

Populačný vývoj ovplyvňuje aj ďalší významný demografický ukazovateľ – potratovosť, na ktorom má určitý podiel aj environmentálny aspekt, nakoľko pôsobenie škodlivín v ovzduší, vode a potravinách sa dokázateľne negatívne prejavuje najmä u tehotných žien. Index potratovosti v mikropriestore obce (v obvode/okrese Komárno) je vyšší než celoštátny priemer. Počet živonarodených s vrodennou chybou v záujmovom regióne je tiež nad celoštátnym priemerom.

Nezamestnanosť

Najvýznamnejším ukazovateľom situácie na trhu práce je miera nezamestnanosti, ktorá je jedným zo základných kritérií pre klasifikovanie problémových regiónov.

Sprievodným javom vysokej miery nezamestnanosti je sociálna a ekonomická ohrozenosť.

Ekonomická recesia, likvidácia veľkých zamestnávateľov a nízka reštrukturalizácia ekonomickej základne vyvolali aj v záujmovom regióne silný tlak na trh práce – miera nezamestnanosti v širšom okolí obce, v obvode/okrese Komárno je nad úrovňou celoštátneho priemeru. K 30.4.2007 v obci bolo 121 nezamestnaných (z toho 64 žien) - miera nezamestnanosti bola takmer 7%.

Po roku 2008 globálna ekonomická kríza vyvolala aj v záujmovom regióne silný tlak na trh práce – miera nezamestnanosti v širšom okolí obce, v obvode/okrese Komárno výrazne rástla – dlhší čas je nad celoštátnym priemerom. K 30.4.2011 v obci bolo 282 nezamestnaných (z toho 135 žien) - miera nezamestnanosti bola vyše 15%.

Infraštruktúra

Rozvoj infraštruktúry je jedným zo základných predpokladov rozvoja každého regiónu i obce a výrazne ovplyvňuje hospodársky potenciál, spôsob života a životnú úroveň obyvateľstva.

Dopravná infraštruktúra

Záujmové územie sa nachádza v blízkosti križovatiek viacerých ciest európskeho významu, čo v budúcnosti môže znamenať silný rozvojový impulz pre daný región.

V blízkosti riešeného územia prechádzajú významné európske dopravné ťahy:

□európsky multimodálny koridor č. VII (vodná cesta Dunaj),

□európsky multimodálny koridor č. IV (Berlín/Norimberg – Praha – Kúty – Bratislava – Nové Zámky / Komárno – Štúrovo – MR lokalizovaný pre trate železničnej a kombinovanej dopravy).

Obec má relatívne dobrú dopravnú polohu aj vo vzťahu k diaľničnému systému Európy: 50 km južne od obce, na území Maďarskej republiky prechádza diaľnica E75. Tieto dopravné koridory patria medzi najvýznamnejšie komunikačné osi v Európe.

V budúcnosti teda nevyhnutnou úlohou bude využiť prítomnosť hore uvedených európskych komunikačných systémov (bude potrebné zlepšiť infraštruktúrne prepojenia na hore uvedené európske multimodálne koridory).

Cestná infraštruktúra

Najvýznamnejším cestným ťahom prechádzajúcim v blízkosti riešeného územia je cesta I. triedy I/64. Tento ťah v ďalekom výhľade môže byť v zmysle vládou schváleného „Projektu výstavby diaľnic a rýchlostných ciest“ v úseku Nitra – Nové Zámky – Komárno – hranica SR/MR prehodnotený a zaradený do siete rýchlostných ciest – Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 navrhuje ako výhľadový rýchlostný cestný ťah sieť TINA prepojenie križovatky diaľnice D1 Hlohovec – Nitra – Nové Zámky – Komárno – št. hranica MR – Komárom – diaľnica M1.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Druhým najvýznamnejším cestným ťahom prechádzajúcim v blízkosti riešeného územia je cesta I. triedy I/63 (Bratislava-Dunajská Streda-Komárno), ktorá je jedným z najvýznamnejších cestných ťahov prechádzajúcich územím juhozápadného Slovenska.

Ďalšími významnými regionálnymi cestnými ťahmi prechádzajúcimi v blízkosti riešeného územia sú:

□cesta II. triedy II/509 (Štúrovo-Bajč),

□cesta II. triedy II/588 (Tekovské Lužany-Moča).

Hlavnú dopravnú kostru riešeného územia tvorí cesta III. triedy III/0643, ktorá tvorí prietah obcou v smere Chotín na Mužlu a pre obec je najdôležitejšou dopravnou tepnou.

V súčasnosti komunikácia je v dobrom stave. Odvodnenie komunikácie je zabezpečené odvodňovacími prúžkami a spevnenými rigolmi. Cesta je využívaná ako nositeľka autobusovej dopravy SAD. Ďalšia významná cesta riešeného územia je cesta III. triedy III/0645, ktorá prechádza časťou obce Bátorove Kosihy v smere do obce Nová Vieska. V súčasnosti komunikácia je v dobrom stave. Treťou cestou III. triedy v riešenom území je cesta III/50911 prechádzajúca južným okrajom obce v smere od Gbelce, táto cesta nie je pre riešenú obec významnou trasou.

Miestne komunikácie – pripájajúce na cesty III/0643 a III/0 645 – majú bezprašnú povrchovú úpravu (všetky miestne komunikácie majú spevnený povrch) a rôzne šírkové a smerové usporiadanie (komunikácie sú vybudované v nenormových kategóriách, väčšinou v šírkach od 3,0 m do 5,5 m). Dopravná premávka napriek nevhodným šírkovým usporiadaniam je na všetkých komunikáciach obojsmerná. Medzi cestou a oploteniami rodinných domov sú úzke pásy zelene a stromov. Pre bezpečnosť cestnej premávky je potrebné ďalej rozvíjať miestny systém chodníkov (chodníky sú vybudované len na krátkych úsekoch v centre obce), ako aj skvalitniť miestne komunikácie. V strednodobom horizonte je potrebná rozsiahla rekonštrukcia miestnych komunikácií.

Obec má vybudované väčšie parkoviská pri obchodnom stredisku Jednota, nákupnom stredisku, obecnom úrade, pohostinstvách, administratívnej budove poľn. družstva a pred kultúrnym domom, kostolom, cintorínom a športovým areálom. Parkovacie miesta sú aj pozdĺž ciest III/0643 a III/0645 v úseku, kde sú kategórie MO12/50.

V perspektíve dopravnú polohu záujmového územia kladne ovplyvní aj výstavba plánovanej rýchlostnej komunikácie R7 (Bratislava – Dunajská Streda – Nové Zámky – Lučenec).

Železničná doprava

Obec Bátorove Kosihy nie je priamo napojená na európsky železničný systém. Najbližšia železničná stanica je vzdialená na 5,5 km od obce, nachádza sa v obci Nová Vieska (okres Nové Zámky) na trati č. 130: Bratislava - Nové Zámky - Štúrovo – Szob (MR). Trať č. 130 je dvojkoľajnicová a elektrifikovaná.

Hromadná doprava

Integrovaný regionálny systém hromadnej dopravy zabezpečuje organizáciu a prepojenie hlavných zložiek hromadnej cestnej dopravy v hlavných smeroch pohybu cestujúcich, ktorými pre riešené územie sú:

- cesty do obvodného/okresného centra Komárno (28 km),
- cesty do regionálneho uzla Štúrovo (34 km),

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

- cesty do hlavného mesta Bratislava (128 km) na linke Štúrovo-Komárno-Veľký Meder-Dunajská Streda-Bratislava.

Najväčší podiel na hromadnej preprave osôb do zamestnania, škôl, úradov a za nákupmi má autobusová preprava prostredníctvom prímestských liniek, ktoré zabezpečuje prevažne SAD Nové Zámky a.s.. Na trasách štátnych ciest je v obci šesť obojstranných autobusových zastávok.

Ostatné druhy dopravy

Konfigurácia terénu, rozmiestnenie funkcií bývania, vybavenosti, práce, rekreácie a relatívne málo frekventovaný charakter dopravy v sídle dávajú predpoklady k významnejšiemu postaveniu bicyklovej dopravy ako jedného zo základných vnútrošídlných dopravných systémov a ekologicky najefektívnejšieho druhu dopravy.

V blízkosti riešeného územia prechádza najdôležitejšia cyklistická trasa na Slovensku, Dunajská cykloturistická cesta, ktorá má veľký medzinárodný význam.

Letisko s verejnou prepravou osôb a nákladov sa nachádza v 128 km vzdialenosti v Bratislave, resp. na území Maďarska v Budapešti. Regionálnym letiskom v Nitrianskom kraji je medzinárodné verejné letisko pre nepravidelnú leteckú dopravu v Nitre – Janíkovciach, ktorému bol udelený medzinárodný štatút.

Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou

Obec Bátorove Kosihy má vybudovaný verejný vodovod, obec je zásobovaná kvalitnou pitnou vodou zo studne z obce Kravany nad Dunajom. Stav vodovodnej siete umožňuje pre obyvateľov obce, ako aj organizáciám a podnikateľom napojiť sa na pitnú vodu z verejného vodovodu. V strednodobom horizonte je potrebné vybudovať verejný vodovod do viničnej oblasti Holubová, ako aj realizovať výstavbu vodovodu Nová Vieska – Bátorove Kosihy, v dôsledku čoho obec sa napojí na diaľkový vodovod Gabčíkovo a bude zásobovaná kvalitnejšou pitnou vodou z vodného zdroja Gabčíkovo.

Kanalizácia a čistenie odpadovej vody

Splašková verejná kanalizačná sieť v obci Bátorove Kosihy nie je vybudovaná, odpadové vody sú odvádzané do žump a septikov, ktoré často nie sú dobre izolované, v dôsledku čoho dochádza ku znečisťovaniu podzemných vôd prvého vodného horizontu.

V strednodobom horizonte je potrebné vybudovať splaškový verejný kanalizačný systém (s výstavbou miestnej čističky odpadových vôd sa nepočíta, plánuje sa napojenie miestneho verejného kanalizačného systému na už existujúcu čističku odpadových vôd v obci Búč). Zabezpečením odvedenia odpadových vôd na čističku odpadových vôd v obci Búč (ČOV Búč) sa zlepšia podmienky rozvoja obce z hľadiska rozvoja bytovej výstavby, priemyslu a cestovného ruchu.

Dažďové vody z komunikácií, z nehnuteľností a zo spevnených plôch sú odvádzané jestvujúcimi prícestnými odvodňovacími rigolmi.

Zásobovanie elektrickou energiou, verejné osvetlenie

V súčasnosti obec Bátorove Kosihy je zásobovaná elektrickou energiou na dobrej úrovni, výkon transformátorov vyhovuje súčasným požiadavkám obce.

Verejné osvetlenie je riešené inštalovaním výbojkových svietidiel na jestvujúcich elektrických betónových stĺpoch, staré svietidlá (o intenzite 125 W, 250 W) sú priebežne vymieňané za nové, úspornejšie, avšak v strednodobom horizonte potrebná je jeho rozsiahla rekonštrukcia.

Zásobovanie plynom

Obec Bátorove Kosihy je plno plynofikovaná. Zemný plyn je v prevažnej miere využívaný na vykurovanie, prípravu teplej vody a varenie. V prípade výstavby nových rodinných domov, objektov občianskej vybavenosti je možnosť predĺženia plynových rozvodov k týmto objektom.

Telekomunikácie

Rozvoj telekomunikácií za posledné desaťročie zaznamenal výrazný kvantitatívny i kvalitatívny rast, predstihujúci mnohonásobne rozvoj ostatných odvetví technickej infraštruktúry. Je to jednak prestavbou a rekonštrukciou pevnej telefónnej siete a ústrední, ale hlavne rozvojom mobilných telefónnych systémov a ich plošného uplatnenia a rozvojom internetovej siete.

Telefonizácia obce je zabezpečená prostredníctvom digitálnej telefónnej ústredne, ktorá je napojená na diaľkové káble.

Obec Bátorove Kosihy má dobré GSM pokrytie od všetkých troch mobilných operátorov: Orange a.s., T-Mobile a.s. a Telefónica O2 a.s.

V obci Bátorove Kosihy je dostupný širokopásmový internet.

V obci Bátorove Kosihy existuje aj verejný internetový bod – internetová kaviareň (prevádzkovaná súkromnou firmou).

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárstvo je najrozšírenejšou aktivitou v záujmovom území. Celková výmera poľnohospodárskeho pôdneho fondu v obci je 3676,9 ha, čo predstavuje 80,1% z jej celkovej výmery. O intenzívnej poľnohospodárskej výrobe svedčí aj vysoký podiel poľnohospodárskej pôdy využívanej ako orná pôda – 90,5%.

Najvýznamnejším agropodnikom riešeného územia je Poľnohospodárske družstvo Bátorove Kosihy. Rastlinná produkcia je výrazne ovplyvňovaná produkčným potenciálom pôd. Záujmový región patrí do vysokoprodukčnej poľnohospodárskej oblasti Slovenska, dobré prírodné a klimatické podmienky územia vytvorili predpoklady pre pestovanie všetkých poľnohospodárskych plodín Slovenska.

Rastlinná výroba regiónu obce sa zameriava prevažne na výrobu obilnín (najviac sa pestujú pšenica ozimná a jarná, sladovnícky jačmeň, kukurica na siláž a krmivo), ktoré zaberajú plochu tradične viac ako 2/3 ornej pôdy. Ďalšími významnými komoditami sú olejniny (repka olejná, slnečnica), cukrová repa a ďateliny. K významným plodinám regiónu, pestovaným aj

na ornej pôde aj v záhradách, patria zeleniny. Najviac sa pestujú uhorky, paprika, paradajky a kapusta.

Živočišna výroba je druhou základnou časťou poľnohospodárskej výroby, ktorej prvoradou úlohou je produkcia živočišných výrobkov pre spotrebu obyvateľstva, ako aj poskytovanie ďalších surovín pre priemyselnú výrobu. Nosným programom živočišnej výroby záujmového územia bol v minulosti chov ošípaných, avšak v súčasnosti ich stav výrazne poklesol (prevažná väčšina stajní je prázdna), bývalé poľnohospodárske areály predstavujú veľký potenciál na rozvoj výrobnopodnikateľských aktivít, ktoré nie sú povolené v zastavanom území obce. Chov hydiny v prídomových hospodárstvach je orientovaný hlavne na sliepky a na produkciu vajec.

Pre obec Bátorove Kosihy je špecifické pestovanie hrozna a vínnej révy. Výmera viníc predstavuje 4,3% výmery poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Mnohí občania obce vlastnia vinohrady s chalupou alebo pivnicou. Väčšina týchto občanov pestuje hrozno len pre vlastnú rodinu (pre vlastnú konzumáciu a výrobu vína pre seba), nie na predaj. Pri pestovaní viniča hroznorodého najväčšie zastúpenie majú odrody veltlín zelený, silvánske zelené, rizling rýnsky a vlašský, svätovavrinské a iné. Okrem týchto muštových odrôd sa pestujú i stolové (muškát ottonel, irsai oliver).

Všetky opatrenia v rastlinnej a živočišnej výrobe sa musia smerovať k tomu, aby sa dosiahla primeraná rentabilita výroby, za dodržania pravidiel ochrany vôd, pôdy a ovzdušia.

Z ekologického hľadiska je dôležité podstatné obmedzenie používania anorganických hnojív a chemických prípravkov na ochranu rastlín. V rastlinnej výrobe sa i do budúcnosti predpokladá zachovanie jej intenzity s podmienkou udržiavania ekologickej stability poľnohospodárskej krajiny.

Obec (ako aj jej mikropriestor) poskytuje výborné možnosti pre poľovníkov prakticky na celom svojom území, kde vďaka ochrane a cieľavedomej starostlivosti žije široká škála poľovnej zveri (srnec, zajac, bažant).

Priemysel

Rozvoj priemyslu v mikropriestore obce (v okrese/obvode Komárno) je v podstate spojený s realizáciou programu industrializácie zo 60-tych rokov, ktorého cieľom bolo vybudovanie priemyselnej základne v dovtedy ekonomicky slabo rozvinutých a prevažne poľnohospodársky orientovaných oblastiach. Okrem spoločensko-politických faktorov sa v lokalizácii priemyslu v danom regióne uplatnili aj ďalšie faktory, a to hlavne dostatok pracovnej sily a čiastočne ekonomicko-geografická poloha.

Priemyselná výroba obce je slabá - predstavujú ju odvetvia zastúpené predovšetkým samostatne zárobkovo činnými osobami so svojimi aktivitami, ako stolárstvo, zámočníctvo, výroba drevených predmetov atď., avšak pár firiem má výraznejší objem výroby (výroba chleba a pekárenských výrobkov; výroba obuvi a ich častí; výroba textilných a kožených odevov; výroba textilnej a koženej galantérie [A.B.INTERNATIONAL, s.r.o.]; výroba trvanlivých pekárenských výrobkov; výroba obalov z dreva, papiera, kartónu a plastov [Euro PRESS B.K. s.r.o.]; výroba tovaru z plastických látok).

Trhové služby, maloobchod

Škála poskytovaných trhových služieb v obci je veľmi úzka a aj tie sa vo väčšine prípadov rozvíjajú na základe živnostenských oprávnení a v prevažnej miere v priestoroch

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

rodinných domov (prípadne vo vyčlenených priestoroch pre tento účel). V obci sa nachádzajú služby, ako: sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu a služieb, pohostinské služby, ubytovacie služby, obchodná činnosť s ovocím, zeleninou a kvetmi, kaderníctvo, poskytovanie služieb pre poľnohospodársku rastlinnú výrobu, oprava a údržba poľnohospodárskych strojov; predaj náhradných dielov na poľnohospodárske stroje; prenájom poľnohospodárskych strojov a zariadení; cestná nákladná doprava; predaj nápojov na priamu konzumáciu atď.

K 31.3.2007 v obci boli 3 reštaurácie, 5 pohostinstvá a 2 cukrárne. Záverečnú časť pohybu materiálnych produktov na ich ceste od výroby k spotrebe zabezpečuje maloobchod, ktorého cieľom je predaj vyrobených tovarov spotrebiteľom.

K 31.3.2007 v obci sieť maloobchodných predajní tvorilo 6 predajní potravín, 2 drogérie, 3 predajne kvetín, 2 predajne gazdovských potrieb, 4 predajne textilu a obuvi, 1 predajňa autosúčiastok. K 31.3.2007 pre motoristov bola k dispozícii 1 čerpacia stanica pohonných hmôt.

Priemerný obrat maloobchodov na jedného obyvateľa je nižší než celoslovenský priemer, čo je dôvodom nízkych finančných príjmov tunajšieho obyvateľstva.

Poštový úrad sa nachádza v centre obce.

Zariadenie peňažných služieb predstavuje (okrem Poštovej banky a.s. na poštovom úrade) pobočka banky Slovenská sporiteľňa a.s.

Podnikateľská aktivita

K 1.1.2004 v obci bolo 214 aktívnych ekonomických subjektov. Z celkového počtu podnikateľských subjektov v obci vyše 95% tvorili fyzické osoby. Podnikateľská aktivita vyjadrená podielom fyzických a právnických osôb na celkovom počte obyvateľstva je relatívne dobrá. V období od 2004 do 2011 počet aktívnych ekonomických subjektov rástol o cca 10% - v septembri 2011 v obci bolo cca 230 aktívnych ekonomických subjektov (intenzívnejší rast zaznamenali podnikatelia – fyzické osoby, menší rast zas právnické osoby). Rozhodujúca väčšina podnikateľov vyvíja svoju činnosť v službách.

Cestovný ruch

- letnej rekreácie - hobby turizmus, cykloturizmus, rôzne alternatívne tzv. soft formy cestovného ruchu, poľovnícky cestovný ruch,
- vidieckej turistiky vrátane agroturistiky.

Z miestnych lokalít turistický význam majú:

- pivničný rad – s množstvom vínnych pivníc poskytujúcich jedinečnú atmosféru vinohradníckej oblasti,
- rímskokatolícky kostol Navštívenia Panny Márie³ – kostol postavený v barokovom slohu v rokoch 1720-1728 na starších základoch s neskoršími úpravami; v roku 1735 pridali barokovú vežu, ktorú prestavali v klasicistickom štýle v roku 1797, posledná prestavba bola vykonaná v roku 1889,
- reformovaný kostol – kostol postavený v roku 1785, v roku 1878 doplnili o vežu,
- náhrobok rodu Pálffyovcov⁴,
- pamätník revolučných udalostí z r. 1848/49,
- pamätník pripomínajúci prvé písomné spomenutie obce,
- Pohrebisko⁵ – archeologická lokalita,
- pomník padlých v I. svetovej vojne,

December 2011

- 20 -

- . pomník padlých v 2. svetovej vojne.

V záujmovom regióne okrem vyššie uvedených foriem cestovného ruchu sú veľmi dobré predpoklady aj pre kulinársku turistiku - návštevníkov obce môže prilákať aj vychýrenou maďarskou a slovenskou kuchyňou. Kuchyňa obce (ako i jej mikropriestoru), ktorá je vzácnou zmesou tradícií a kultúr (ktoré sa na tomto území dlhodobo dotvárali), je oddávna založená na troch princípoch: vynikajúca kvalita surovín, generáciami k dokonalosti dopracované tradičné receptúry a dostatok času a poctivosti pri príprave jedál (varenie je doteraz v mnohých rodinách láskyplným obradom).

V riešenom území ubytovacie služby sú dostupné len na jednom mieste - v penzióne s kapacitou 38 osôb v centre obce, poskytované firmou Ľudovít Noszkai - TRADEMARK.

V marketingu územia významnú úlohu má občianske združenie SZEGAB, ktoré vzniklo v roku 2003 ako dobrovoľné zoskupenie fyzických osôb so spoločným záujmom o pestovanie viniča a vína v Bátorových Kosihách s osobným dôrazom na:

- . zachovanie a pestovanie miestnych vinohradníckych tradícií,
- . organizovanie súťaží a prednášok,
- . organizovanie vidieckeho turizmu.

Združenie SZEGAB organizuje aj odborné semináre, prednášky, ochutnávky vín, exkurzie a iné.

Životné prostredie a odpadové hospodárstvo

Súčasný stav kvality životného prostredia záujmového regiónu je výsledkom vzájomného priestorového a časového pôsobenia stresových faktorov rôznej intenzity.

Voda

Právna starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon). Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie.

Kvalita podzemných vôd v tejto oblasti sa pozoruje v kvartérnych sedimentoch rieky Dunaj. Zmeny režimu kolísania hladín v závislosti od hladiny v povrchovom toku patria k hlavným faktorom vplyvu zmien kvality podzemných vôd. V dôsledku vysokej priepustnosti zvodneného prostredia sa stáva problémom sekundárne znečistenie podzemných vôd poľnohospodárskou a priemyselnou výrobou, ale aj skládkovanie komunálnych odpadov a znečistenie komunálnych odpadových vôd.

Podzemné vody tejto oblasti sú vysoko mineralizované (od 680 mg/l do 1700 mg/l).

Na vysokej mineralizácii sa výrazne podieľajú sírany - 650 mg/l, chloridy - 130 mg/l, taktiež obsah dusičnanov je zvýšený až na 65 mg/l. Príčinou tohto javu je vysoké zasolenie pôd vplyvom antropogénnej činnosti. K ďalším nevyhovujúcim ukazovateľom kvality podzemnej vody patrí nízke nasýtenie kyslíkom, železo je zvýšené do 2,6 mg/l. Z organických látok boli zistené ropné látky a prítomnosť benzopyrénu. Z pesticídnych látok bol identifikovaný lidan pod medznou hodnotou, avšak jeho prítomnosť potvrdzuje intenzívne poľnohospodárske znečistenie.

Ovzdušie

Zákon č. 478/2002 Zb. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia, v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania.

Z hľadiska kvality ovzdušia záujmové územie nepatrí medzi zaťažené oblasti, ako aj širšie územie, obvod Komárno patrí v rámci SR z hľadiska znečistenia ovzdušia k menej zaťaženým územiám (čo je dôsledok spolupôsobenia viacerých faktorov: nížinný reliéf, absencia priemyselných závodov znečisťujúcich ovzdušie). Na znečisťovaní ovzdušia sa v regióne v podstatnej miere podieľajú existujúce stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a automobilová doprava, ktoré zaťažujú ovzdušie hlavne tuhými znečisťujúcimi látkami, SO_x, NO_x a CO.

Rozhodujúce je znečistenie ovzdušia malými zdrojmi (lokálne kúreniská). Nemalý podiel na vysokej prašnosti majú veterná erózia a poľnohospodárstvo. Závažné lokálne ohrozenia v znečistení ovzdušia spôsobujú v zberovej sezóne sušičky poľnohospodárskych podnikov, ako i aplikácia umelých pesticídov.

V obci Bátorove Kosihy sa nenachádzajú výraznejšie (stredné) zdroje znečistenia ovzdušia.

Pôda

Z hľadiska kvality pôdneho fondu prevažná časť riešeného územia disponuje kvalitným pôdnym fondom. Pôdne pomery obce sú priaznivé pre rozvoj poľnohospodárstva, avšak intenzívnym poľnohospodárstvom dochádza k zvyšovaniu veternej erózie.

Kontaminované pôdy sa nenachádzajú v k.ú. obce. Všetky druhy pôd v rámci PPF v posledných desaťročiach dlhodobým pôsobením intenzifikačných činiteľov (nedoriešené koncovky v chovoch hospodárskych zvierat, veľkoblokový systém hospodárenia na ornej pôde, zjednodušené oševné procesy, chemizácia a mnohé ďalšie aktivity) a všeobecným zhoršovaním kvality životného prostredia utrpeli na kvalite, čiže sa znížila ich prirodzená úrodnosť.

Lesy

Základným právnym predpisom upravujúcim starostlivosť o lesy je zákon č. 61/1977 Zb. o lesoch, v znení neskorších predpisov. Podľa tohto zákona lesy sú jedným z najväčších bohatstiev Slovenska, sú jednou zo základných zložiek životného prostredia a poskytujú trvalý zdroj dreva pre priemyselné odvetvia. Lesy ovplyvňujú a zlepšujú podnebie, vodné a pôdne pomery, vytvárajú prirodzené prostredie pre mnohé druhy rastlín a živočíchov, aj ich spoločenstiev, uchovávajú prírodné krásy a sú aj zdrojom zdravia a osvieženia obyvateľstva.

V k.ú. obce lesy majú malý podiel – lesné pozemky zaberajú len 10,2% rozlohy obce.

Lesy na území k.ú. Bátorove Kosihy patria do správy Lesy SR Banská Bystrica š.p. – OZ Palárikovo. Cieľom lesného hospodárstva je zachovať a rozmnožovať ich pôvodnosť, zabezpečovať ekologickú rovnováhu a chrániť ich pred cudzími a neuváženými zásahmi človeka.

Hluk a vibrácie

K negatívnym faktorom, ktoré nepriaznivo pôsobia a zhoršujú kvalitu životného prostredia, patria hluk a vibrácie. Ochrana obyvateľstva pred nadmerným hlukom a vibráciami je ošetrená zákonom č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí. Prípustná hodnota hluku od roku 1997 je 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu.

V záujmovom území najväčším zdrojom hluku je intenzívna doprava prechádzajúca obytňou zónou na cestách III/0643 a III/0645.

Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Účelom odpadového hospodárstva v zmysle zákona o odpadoch je predchádzať vzniku odpadov, obmedzovať ich tvorbu, znižovať nebezpečné vlastnosti odpadov a prednostne zabezpečiť zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním. Uvedené činnosti sú zohľadnené v „Programе odpadového hospodárstva okresu Komárno do roku 2005“, ktorý vypracoval Okresný úrad v Komárne v r. 2002.

Infraštruktúru odpadového hospodárstva predstavujú zariadenia a objekty na nakladanie s odpadmi. Riešenie problematiky komunálneho odpadu a nový prístup k odpadom má vplyv na zlepšenie stavu životného prostredia a rast životnej úrovne obyvateľstva. Základným spôsobom zneškodňovania komunálneho odpadu je skládkovanie.

V obci Bátorove Kosihy sú zabezpečené komplexné profesionálne služby v odpadovom hospodárstve:

- komunálny odpad sa zbiera v dvojtýždňovom intervale (zabezpečí Brantner Nové Zámky s.r.o.),
- v obci je zavedený komplexný separovaný zber odpadu (vrátane PET fliaš, skla, papiera, nebezpečného odpadu (napr. akumulátory), bielej techniky atď.).

Vzhľadom na prevažne poľnohospodársky ráz územia významný podiel na celkovej skladbe odpadu má odpad organického pôvodu popri samotnom komunálnom odpade.

Možno však konštatovať, že riešené územie patrí medzi najmenej znečistené územia v obvode/okrese Komárno. Hlavne je to spôsobené tým, že sa tu nenachádza žiadna priemyselná výroba a aj poľnohospodárstvo je v súčasnosti v útlme a nevyužíva umelé hnojivá (tak ako v minulosti).

Cieľom zvýšiť kvalitu životného prostredia v rokoch 2010-2011 obec ako člen mikroregionálneho združenia *Združenie obcí Most priateľstva - Hídverő Társulás* sa zapájala do projektu "Pre čistejšie Podunajsko, Európu / Tisztább Duna mentéért, Európaért", ktorého hlavným cieľom je ochranou prírodných hodnôt prihraničnej oblasti prispieť k zvýšeniu úrovne environmentálnej, sociálnej aj hospodárskej integrácie cezhraničnej oblasti vymedzenej veľtokom Dunaj v úseku od obcí Čičov – Gönyű po Kravany n. D. – Lábatlan. Projekt financovaný z ERDF v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika - Slovenská republika 2007 – 2013.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Základným právnym dokumentom v oblasti vody je zákon č.364/2004 Z.z. z 13.5.2004 o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Tento zákon vytvára podmienky na :

všestrannú ochranu vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých ekosystémov v krajine, zachovanie alebo zlepšovanie stavu vôd, účelné, hospodárne a trvalo udržateľné využívanie vôd, manažment povodí a zlepšenie kvality životného prostredia a jeho zložiek, znižovanie nepriaznivých účinkov povodní a sucha, zabezpečenie funkcií vodných tokov, bezpečnosť vodných stavieb.

Tento zákon upravuje práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb k vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia pri ich ochrane, účelnom a hospodárnom využívaní, oprávnenia a povinnosti štátnej vodnej správy a zodpovednosť za porušenie povinností podľa tohto zákona.

Ochrana vodných pomerov a vodárenských zdrojov

Ten, kto vykonáva činnosť, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov, je povinný vynaložiť potrebné úsilie na ich uchovanie a ochranu.

Vlastník, správca alebo nájomca (ďalej len „vlastník“) poľnohospodárskych pozemkov a lesných pozemkov je povinný ich obhospodarovat' takým spôsobom, ktorý nielen zachová vhodné podmienky na výskyt vôd, ale aj napomáha zlepšovanie vodných pomerov; je povinný najmä zabráňovať škodlivým zmenám odtokových pomerov, splavovaniu pôdy a dbať o udržanie pôdnej vody a o zlepšenie retenčnej schopnosti územia.

Počas realizácie výstavby musia byť dodržané ustanovenia vodného zákona a súvisiace predpisy vzťahujúce sa na ochranu podzemných vôd pred ropnými produktmi a chemickými látkami a nepredpokladá sa vznik stavebného odpadu a zemín kontaminovaných nebezpečnými - ropnými látkami. Vznik odpadov počas výstavby bude v kategórii ostatný odpad.

Pretože rekonštrukcia a revitalizácia sa realizuje hlavne v obci, je potrebné vo zvýšenej miere dbať o životné prostredie, najmä znižovať prašnosť pri zemných prácach v suchom období, znižovať hlučnosť, zabezpečiť poriadok a bezpečnosť na verejných komunikáciách.

Zrealizovaním predmetnej zmeny navrhovanej činnosti bude zvýšená starostlivosť a znížené nepriaznivé vplyvy na životné a prírodné prostredie. Budú znížené riziká možného spôsobenie škôd na majetku obyvateľov a hlavne bude zvýšená bezpečnosť zdravia a života obyvateľov v danom území.

V. Všeobecne zrozumiteľné zhrnutie

Predkladaný návrh rieši úpravu toku Vojnický potok v katastri obce Bátorové Kosihy. V minulosti bola vykonaná čiastočná úprava predmetného toku. Úprava bola realizovaná vyložením časti toku v dĺžke cca 500 m betónovou dlažbou. Neskôr sa už s úpravami toku nepokračovalo. Tok od prameňa k ústiú ostal nedotknutý a postupne zarastal náletovým porastom, ktorého koreňový systém ako i odpad sypaný do toku menil smer toku ako aj znižoval jeho prietokový profil, čím bola dotknutá jeho prietoknosť a v časoch povodňových prietokov sa spravidla vybrežil. Predmetom tejto dokumentácie je upraviť prietokový profil toku, spevnenie svahov ako aj nivelety.

Návrh riešenia je zameraný na:

1. Odstránenie obetónovania kanála čo zabezpečí:
 - Umožnenie drenážovania územia melioračným kanálom, čím sa jednak zníži hladina podzemných vôd
 - V časoch privalových dažďov časť podzemných vôd môže priamo vsiaknuť do podlažia, čím sa odľahčí samotný kanál
 - Spevniť lomovým kameňom exponované úseky, v ktorých môže byť ohrozená stabilita svahov prípadne iných objektov – mosty a pod.
2. Zvýšiť prietokový profil kanála pri zachovaní pôvodných sklonových pomerov čím sa zvýši prietok kanálom ako i jeho schopnosť retencie a teda aj sploštenie povodňovej vlny
3. Upraviť vtok do rybníka nachádzajúceho sa pod obcou – 0 ty km úpravy, aby sa zabezpečila súčinnosť kanála a rybníka pri prevedení a sploštení povodňovej vlny, čím sa zabezpečí ochrana územia obce ako i územia pod obcou

Tento návrh kombinuje filtráciu vôd do podlažia, drenážovanie územia, zvýšenie retencie priamo na území ako i bezpečné odvádzanie do vodnej plochy ako hlavného retenčného objektu.

Jedná sa o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá bola realizovaná pred účinnosťou všeobecne záväzných predpisov na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ako vyplýva z horeuvedeného popisu, stavba zásadne nemení charakter pôvodného zámeru.

Prílohy:

- 1) Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.
- 2) Celková situácia
- 3) Vzorové priečne profily
- 4) Hydromeliorácie, š.p. Bratislava - Súhlas s rekonštrukciou a revitalizáciou č. 4996-2/110/2010 z 26.10.2010
- 5) Nájomná zmluva č. HM/094-2010/300 uzatvorená medzi Hydromeliorácie š.p. Bratislava a Obcou Bátorove Kosihy dňa 23.10.2010
- 6) Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. OZ Bratislava č. 15344-210/2010-Vi z 27.10.2010
- 7) Stanovisko LESY SR, š.p. OZ Palárikovo č. 1924/143/2010 z 29.10.2010
- 8) Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:
 - Projekt stavby „Rekonštrukcia a revitalizácia odvodňovacieho kanála Fényes na území obce Bátorove Kosihy – Vojnický potok“ vypracovaný Ing. Alexandrom Kubisom, KUBING s.r.o. Hadovce č. 171, 945 01 Komárno v septembri 2010 pod číslom zákazky 44/2010

Dátum spracovania: december 2011

Meno, priezvisko, adresa, číslo telefónu spracovateľa:

Ing. Zoltán Fekete, konateľ spoločnosti

EKOCONSULT KOMÁRNO, s. r. o., Inžinierske, projektové a poradenské služby

Adresa: Hradná 3, 945 01 Komárno

Tel./fax : 421 35 771 38 18

Mobil: 0903 796 078

e-mail: zoltan.fekete@stonline.sk

Podpis spracovateľa:

Podpis navrhovateľa:

December 2011

- 26 -