

Okresný úrad Piešťany
odbor starostlivosti o životné prostredie
Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany

Obecný úrad RATNOVCE	
DOSLO DNA: 04/01	VYBAVUJE:
PODACIE ČÍSLO: 12016	PRÍLOHY/LISTY:
Č. SPISU:	

•
•
•
•
Podľa rozdeľovníka
•
•

Vaša značka

Naša značka

OU-PN-OSZP-2015/007834

Vybavuje

Ing. Kováčová

033/7330 560

Piešťany

28. 12. 2015

Vec

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení. Investície do preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných prírodných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí. Projektový celok PC2 – Rekonštrukcia kanála na území obce Ratnovce: kanál Ratnovský 2, ev. č. 5211 104 002“
– upovedomenie o začatí konania

Navrhovateľ, Hydromeliorácie, štátny podnik, so sídlom Vrakunská ulica 29, 825 63 Bratislava 211, doručil listom č. 6430/400/2015 dňa 22. 12. 2015 Okresnému úradu Piešťany, odboru starostlivosti o životné prostredie, podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení. Investície do preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných prírodných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí. Projektový celok PC2 – Rekonštrukcia kanála na území obce Ratnovce: kanál Ratnovský 2, ev. č. 5211 104 002“, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu.

Okresný úrad Piešťany, 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, § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona, upovedomuje podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie podľa § 29 o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Ako príslušný orgán Vám podľa § 29 ods. 6 zákona, v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) zákona, ako povolujuúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu zasielame informáciu o oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá je zverejnená na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky <http://www.minzp.sk/> na stránke <http://www.enviroportal.sk/> ((environmentálne témy / starostlivosť o životné prostredie / posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA/SEA) / Informačný systém EIA/SEA)) na adrese: <http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/obnova-potencialu-polnohospodarskej-vyroby-poskodeneho-prirodnymi-kata-122>

Žiadame **dotknutú obec**, aby podľa § 29 ods. 8 zákona **do troch pracovných dní** po doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Zároveň žiadame zabezpečiť sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť **najmenej 10 pracovných dní** od zverejnenia informácií.

Vaše písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona prosíme doručiť na adresu: Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany, **najneskôr do 10 pracovných dní od jeho doručenia**; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné.

Zároveň si dovoľujeme požiadať o zaslanie stanoviska aj elektronicky vo formáte Word na e-mail: Eva.Kovacova3@minv.sk.

Verejnosť môže doručiť na našu adresu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **do desiatich pracovných dní od zverejnenia** uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Okresný úrad Piešťany
odbor starostlivosti o ŽP
Krajinská cesta 5053/13
921 01 Piešťany
-1-



Ing. Peter Sedlák
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. Obec Ratnovce, 922 31 Ratnovce 152
2. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 12, 821 66 Bratislava
3. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, P.O.Box 128, 917 01 Trnava
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave, Limbova 6, 917 09 Trnava
5. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o ŽP, Kollárova 8, 917 01 Trnava
6. Okresný úrad Piešťany, pozemkový a lesný odbor, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany
7. Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o ŽP, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany
8. Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany



HYDROMELIORÁCIE, štátny podnik

Vrakunská 29

825 63 Bratislava 211

e-mail: info@hmosp.sk, web: www.hmosp.sk

Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení

**Investície do preventívnych opatrení
zameraných na zníženie následkov
pravdepodobných prírodných katastrof,
nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí**

Projektový celok PC2
Hydromelioračné kanály
na území v správe SVP, š. p., OZ Piešťany

Hydromelioračný kanál ev. č. 5211 104 002
v okrese Piešťany

***Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z.***

Bratislava, november 2015

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov navrhovateľa: Hydromeliorácie, štátny podnik

2. Identifikačné číslo: 35860839

3. Sídlo: Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211

4. Oprávnený zástupca: Ing. Laura Nagyová
riaditeľka
Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211
Tel. +421 2 4342 2931
+421 2 4025 8212
Fax: +421 2 4524 8946
E-mail: info@hmosp.sk

5. Kontaktná osoba na poskytnutie informácií o navrhovanej činnosti:

Ing. Ján Alena
poverený vedením odboru špeciálnych vodohospodárskych
činností
Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211
Tel. +421 2 4524 8943
Fax: +421 2 4524 8946
E-mail: alena@hmosp.sk

6. Miesto na konzultácie: Hydromeliorácie, š. p.
Vrakunská ulica č. 29
825 63 Bratislava 211

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Obnova potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení

Investície do preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných prírodných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí

Projektový celok PC2

Rekonštrukcia kanála na území obce Ratnovce:
kanál Ratnovský 2, ev. č. 5211 104 002

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský
Okres: Piešťany
Obec: Ratnovce
Katastrálne územie: Ratnovce; kód katastra: 851841
Parcelné čísla (parcely registra C): Ratnovce (1364/1; 1384/1)

Zmena navrhovanej činnosti (rekonštrukcia hydromelioračného kanála a osadenie stavidla/stavidiel na zabezpečenie retencie vody) podľa kritérií uvedených v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (11. Poľnohospodárska a lesná výroba, položka číslo 3 „Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov“).

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

III.2.1 Opis technického a technologického riešenia

Rekonštrukcia existujúceho hydromelioračného kanála ev. č. 5211 104 002 v okrese Piešťany na území obce Ratnovce je zmenou povolenej činnosti, pričom ťažiskom je:

- a) obnovenie pôvodných parametrov existujúcich hydromelioračných kanálov, ktoré sú určené na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny;
- b) osadenie stavidiel v kanáloch s cieľom zabezpečovať retenciu vody na podporu poľnohospodárskej krajiny v obdobiach sucha ako súčasti adaptácie na zmenu klímy.

Prietokový profil kanála bol lichobežníkový, šírka dna 1 m, hĺbka 1,5 m; opevnenie dna a svahov zatrávnením; dĺžka 118 m. Prietokový profil kanála je v súčasnosti zmenšený nánosmi, zarastený vyššou burinou a náletovými drevinami, čím je funkčnosť kanála významne obmedzená. Kanál v celom úseku odvodňuje príľahlé pozemky povrchovým odtokom. Drenáž k predmetnému kanálu neprislúcha. Recipientom je vodná nádrž Slňava, v správe SVP š.p.

Technické riešenie rekonštrukcie kanála je triviálne, pretože jednoduchými, technicky nenáročnými postupmi sa obnoví pôvodná funkcia existujúcej vodnej stavby určenej najmä na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny. Rekonštrukcia kanála spočíva najmä v odstránení nánosov, buriny a náletových drevín. Predpokladá sa, že zhotoviteľ na rekonštrukciu použije štandardné stavebné stroje na vykonávanie zemných prác (bagre) z brehov kanálov.

Novým technologickým prvkom, ktorý je zmenou navrhovanej činnosti, bude rozšírenie vybavenia kanála o stavidlo/stavidlá, čím sa vytvoria podmienky na akumuláciu vody zo zbernej oblasti, čím sa zabráni vysušovaniu poľnohospodárskej pôdy počas suchých období.

Rekonštrukcia hydromelioračných kanálov tvoriacich optimálnu sieť, ktorú schválila vláda SR uznesením č. 573 z 20. novembra 2014¹, je súčasťou projektu na posilnenie potenciálu poľnohospodárskej výroby poškodeného prírodnými katastrofami a katastrofickými udalosťami a zavedenie vhodných preventívnych opatrení – Inštalácia preventívnych opatrení zameraných na zníženie následkov pravdepodobných katastrof, nepriaznivých udalostí a katastrofických udalostí“. Kanály budú po rekonštrukcii plniť úlohu v oblasti prevencie pred vznikom škôd na poľnohospodárskej produkcii spôsobujúcej zamokrenie a v extrémnych situáciách až zaplavenie ako následok dlhodobých alebo prívalových zrážok. Po dokončení rekonštrukcie kanálov bude:

1. obnovená prietoková kapacita hydromelioračných kanálov v stabilných hydromorfologických pomeroch;
2. využitý kapacitný potenciál na zadržanie vody v období sucha a jej využitie v poľnohospodárskej krajine, čím sa posilní retenčná kapacita spádového územia a adaptácie na klimatickú zmenu, na suché obdobia.

Okrem vyššie uvedeného účelu projektu možno po rekonštrukcii kanálov očakávať aj nekvantifikovateľné zlepšenie:

- a) plynulým a rýchlejšim prúdením vody ako reakcie na zníženie odporu prostredia na pohyb, čo sa prejaví:
 - zvýšením turbulencie prúdu a obsahu kyslíka vo vode;
 - zlepšením teplotného režimu a znížením prehrievania vody;
- b) podmienok na vzájomnú hydraulickú interakciu vody v kanáli s podpovrchovou vodou v priľahlých územiach;
- c) podmienok na vznik stabilnej biologickej rovnováhy;
- d) obmedzením podmienok na eutrofizáciu zmenou teplotných podmienok a prietoku, odplavovaním látok, ktoré stimulujú nadmerný rast siníc, rias a vyšších rastlín; foriem;
- e) odstránením nánosov z hydromelioračných kanálov a ich uložením na vhodné miesta. Podľa platných predpisov sa preventívne zabráni možnostiam nepriaznivého ovplyvnenia kvality vody v územne príslušných útvaroch povrchovej a podzemnej vody.

Projekt bude financovaný z prostriedkov Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020. Európska komisia podmienila financovanie projektu, okrem dodržania všeobecných podmienok oprávnenosti, splnením ďalších podmienok:

- posúdenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a je predložené konečné stanovisko o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;
- dodržanie a preukázanie súladu s čl. 6 smernice Rady 92/43/EHS o ochrane biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, ak je to relevantné;
- splnenie podmienok, ktoré vyplývajú zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Podľa usmernenia Odboru environmentálneho posudzovania a environmentálneho hodnotenia a riadenia MŽP SR je každý z rekonštruovaných kanálov samostatnou stavbou a z toho dôvodu každý kanál musí byť samostatne podrobený zisťovaciemu konaniu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pokiaľ táto vecne príslušným orgánom štátnej správy je okresný úrad.

¹ Konceptia revitalizácie hydromelioračných sústav na Slovensku. 134. schôdza vlády Slovenskej republiky z 20. novembra 2014. Číslo materiálu: UV-39596/2014. Dostupné na internete: <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=24021>.

Okrem vyššie uvedených podmienok sa zmena navrhovanej činnosti posudzuje v súlade s článkom 4, odsekmi 7, 8 a 9 rámcovej smernice o vode 2000/60/ES² (podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení, ktorý je transpozíciou rámcovej smernice o vode do právneho poriadku Slovenskej republiky). Toto primárne posúdenie významnosti vplyvu rekonštrukcie hydromelioračných kanálov na stav vodných útvarov vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov rámcovej smernice o vode v súčasnosti vykonáva Výskumný ústav vodného hospodárstva na základe poverenia MŽP SR č. 4542/2015-6.2 zo dňa 31.03.2015.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Uskutočnenie zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne vstupy. Predmetný hydromelioračný kanál už existuje a jeho rekonštrukcia nevyvoláva nároky na ďalší záber pôdy, spotrebu vody, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravnú a inú infraštruktúru, nároky na pracovné sily a ani iné nároky. Nánosy, burina a náletové kroviny odstránené z kanála síce budú vykladané na brehy, ale počas vykonávania činnosti budú odvážané na miesta, ktoré budú určené v projekte. Rekonštrukciu bude vykonávať vybraný zhotoviteľ vlastnými pracovnými silami a zariadeniami.

III.2.3 Údaje o výstupoch

Základným výstupom je obnovenie pôvodnej funkcie hydromelioračného kanála určeného na odvádzanie prebytočnej vody z poľnohospodárskej krajiny. Ďalším výstupom, ktorý je zmenou navrhovanej činnosti, je využitie kapacitného potenciálu kanála akumulovať vodu počas mokrých období na jej využitie v prospech poľnohospodárskej krajiny v obdobiach sucha, čím sa posilní retenčná kapacita spádového územia ako súčasť adaptácie na zmenu klímy. Tento výstup:

- neovplyvní stav ovzdušia (nebude zdrojom znečistenia);
- nebude produkovať odpadové vody a ani iné odpady;
- nebude zdrojom hluku, vibrácií, žiarenia, tepla alebo zápachu;
- neprinesie iné vplyvy;
- nevyvolá žiadne investície.

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

Rekonštrukcia každého existujúceho hydromelioračného kanála je samostatnou nezávislou činnosťou, ktorá bude uskutočňovaná v poľnohospodárskej krajine. Prepájanie rekonštrukcie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území nie je potrebné.

² Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 5; Ú. v. ES L 327, 22.12.2000) v znení rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady č. 2455/2001/ES (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 6; Ú. v. ES L 331, 15.12.2001), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/32/ES (Ú. v. EÚ L 81, 20.3.2008), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/105/ES (Ú. v. EÚ L 348, 24.12.2008) a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/31 (Ú. v. EÚ L 40, 5.6.2009).

Pri rekonštrukcii hydromelioračného kanála sa nebudú používať žiadne látky alebo technológie, ktoré by mohli zapríčiniť haváriu. Kanál v súčasnosti je a po rekonštrukcii zostane organickou súčasťou poľnohospodárskej krajiny a bude plniť funkcie, na ktoré bol vybudovaný. Zmenou navrhovanej činnosti sa doterajšie funkcie hydromelioračného kanála rozšíria o schopnosť zadržiavať vodu a tým podporovať poľnohospodársku krajinu v čase sucha. Technológie aplikované pri zmene navrhovanej činnosti sú štandardnými, prakticky overenými postupmi, pri ktorých nie sú známe žiadne riziká havárií, pokiaľ zhotoviteľ dodrží platné predpisy súvisiace s vykonávanou činnosťou.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

1. Zisťovacie konanie a rozhodnutie okresného úradu vydané v zisťovacom konaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
2. Povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

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

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyvy, ktoré by mohli presiahnuť štátne hranice Slovenskej republiky.

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

Kanál ev. č. 5211 104 002 začína v južnej časti obce Ratnovce. Trasa kanála vedie v poli SZ smerom a je súčasťou sústavy kanálov podhorskej oblasti obce Ratnovce.

Územie obce Ratnovce je zaradené do humídnej oblasti. Hydromelioračný kanál odvodňuje územie, ktoré **nie je rizikové** z hľadiska výskytu záplav. V kritickom roku 2010, kedy boli na Slovensku zaplavené takmer všetky náchylné lokality sa na danom území záplavy nevyskytli. Potenciál využitia rekonštruovaného kanála bude hlavne v odvádzaní prebytočnej pôdnej vody v čase vlhkých období a pomocou vybudovaných stavidiel, v zadržiavaní vody v oblasti v čase sucha.

V oblasti v ktorej sa nachádza kanál Ratnovský 2 sa vyskytuje priemerne 100-150 dní sucha (mapa 1), s trendom mierneho poklesu počtu suchých dní.

Klimatické charakteristiky územia sú uvedené v tabuľke (Chyba! Odkaz na záložku nie je platný.).

Tabuľka III.1. Klimatické charakteristiky na dotknutom území

Klimatický región	Teplý	
Klimatický okrsok	Teplý, mierne vlhký, s chladnou zimou	
Obdobie	1961-1990	1991-2014
Teplota vzduchu za rok [°C]	9,2	10,1
Teplota vzduchu za letný polrok [°C]	15,6	16,8
Úhrn zrážok za rok [mm]	576	581
Úhrn zrážok za letný polrok [mm]	346	361
Úhrn potenciálnej evapotranspirácie za rok [mm]	755	804

Uhm potenciálnej evapotranspirácie za letný polrok [mm]	608	662
Klimatická vodná bilancia za rok [mm]	-179	-223
Klimatická vodná bilancia za letný polrok [mm]	-262	-301
Index aridity [-]	0,77	0,73
Počet dní so zásobou vody v pôde pod 50 % využiteľnej vodnej kapacity	106	104

Hydromelioračný kanál na území obce Ratnovce neovplyvňuje lokality s evidovanými mokrad'ovými a inými chránenými ekosystémami, preto jeho rekonštrukciou nedôjde k narušeniu sústavy chránených území ktoré zabezpečujú ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území členských štátov Európskej únie s cieľom zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii (Natura 2000).

Hydromelioračný kanál neovplyvňoval, neovplyvňuje a ani po rekonštrukcii a zmene navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať zdravie ľudí.

Tab. 2 Drenážna voda

V kanály Ratnovský 2 sa nenachádza drenážna voda z dôvodu jeho nefunkčnosti spôsobenej silným zanesením sedimentmi a erodovanou pôdou z okolia kanála, ako aj kvôli extrémne suchému letu 2015 na väčšine územia Slovenska.