



Číslo: OU-SC-OSZP/2017/010457-A-3-Ry-k

Senec, dňa 06.09.2017

ROZHODNUTIE

Toto rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňa 19.9.2017
v Senci dňa 19.9.2017
Podpis



Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, (ďalej len „okresný úrad“), ako miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy (ďalej len „orgán ŠVS“) podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s ustanovením § 61 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), konajúc v zmysle § 73 vodného zákona a ustanovenia § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) na základe žiadosti ktorú podala Správa cestovného ruchu Senec, s.r.o., Námestie 1.mája 53/4, Senec, výsledku vodoprávneho konania a doplnených dokladov rozhodol takto:

navrhovateľovi: **Správa cestovného ruchu Senec, s.r.o., Námestie 1.mája 53/4, Senec**

I. podľa § 39 ods.10, písm. d) vodného zákona

povoľuje zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

v nevyhnutnej miere a na obmedzený čas, za účelom revitalizácie vodného ekosystému Slniečnych jazier Senec.

II. Podmienky povolenia a povinnosti navrhovateľa:

1. Aplikácia prípravku PTP – PLUS, ktorý je zmesou bakteriálnych spórov, enzýmov a živín nutných pre činnosť mikroorganizmov. Výsledkom pôsobenia prípravku vo vodnej ploche je rozklad organických usadenín na dne aj vo vodnom stĺpci pomocou vysoko mobilných prírodných nemodifikovaných aerobných baktérií a fakultatívnych anaerobných baktérií s pozitívnou chemotaxou. Cieľom aplikácie prípravku je komplexná revitalizácia vodného ekosystému Slniečnych jazier, najmä zníženie vrstvy organických usadenín na dne, zníženie množstva jednobunkových rias vo vodnom stĺpci v letných mesiacoch a stabilizácie rozpustného kyslíka vo vode pomocou bakteriálne enzymatickej zmesi s ohľadom na životné podmienky rýb a vodných živočíchov a hlavne s ohľadom na lokalitu, ktorá je vyhlásená za vodu určenú na kúpanie a je každoročne prevádzkovaná ako prírodné kúpalisko. Dávkovanie zmesi PTP PLUS sa aplikuje z loďky priamym posypom na vodnú hladinu, kde začne okamžite pomaly klesať do vodného stĺpca a ku dnu jazera. Na hladine nezostanú žiadne nerozpustené zbytky, zakalenie hladiny počas dávkovania bakteriálnej zmesi je minimálne. Aplikácia nie je rovnomerná, najväčšie množstvo bakteriálnej zmesi sa použije v miestach s najväčším výskytom organických usadenín. Pred prvým dávkovaním sa celá plocha zameria sonarom, čím sa určí aktuálne

najproblematickejšie miesta s najväčším výskytom organických usadenín. Zároveň príde k zameraniu niekoľko GPS bodov, aby sa v týchto miestach mohla po záverečnej aplikácii bakteriálnych zmesí znova zmerať výška organických usadenín sonarom. Rozdielom týchto dvoch hodnôt bude možné jednoznačne určiť o koľko cm poklesla výška organických usadenín počas dávkovania bakteriálnej zmesi.

Vykoná sa meranie úbytku organických usadenín na dne počas celého procesu dávkovania bakteriálnej zmesi PTP PLUS pomocou sonaru na minimálne šiestich miestach (zamerania GPS).

2. Pred začiatkom dávkovania a po skončení dávkovania bakteriálnej zmesi bude zrealizovaný autorizovaný laboratórny rozbor v akreditovanom laboratóriu na hodnoty amoniakálny dusík, dusitanový dusík, dusičnanový dusík, BSK5, CHSKMn, KNK 4,5 a celkový fosfor.
3. Počas aplikačného obdobia bude zrealizovaných niekoľko meraní priamo na vodnej ploche a to na hodnoty rozptýleného kyslíka vo vode, pH, vodivosti, teploty vody a ORP (oxidačno redukčný potenciál). Tieto merania sa budú vykonávať vždy pred každou aplikáciou bakteriálnej zmesi.
4. Pred začiatkom dávkovania a po skončení dávkovania bakteriálnej zmesi bude vykonaný autorizovaný laboratórny rozbor v akreditovanom laboratóriu na množstvo a druh jednobunkových rias vo vodnom stĺpci a na hodnotu chlorofyl A.
5. Pred začiatkom dávkovania a po skončení dávkovania bakteriálnej zmesi bude vykonaný autorizovaný laboratórny rozbor v akreditovanom laboratóriu na množstvo koliformných baktérií a enterokokov.

6. Rozpis dávkovania bakteriálnej enzymatickej zmesi PTP PLUS v roku 2017

V roku 2017 bude aplikácia zahájená po ukončení sezóny od 15.septembra do konca októbra, t.j. v dobe keď teplota vody pri hladine aspoň 10 °C, na ploche 8 ha vodnej plochy v zátokke Južnej časti Slniečnych jazier.

15.september	150 kg
22.september.....	80 kg
29.september.....	60 kg
06.októbra.....	50 kg
13.októbra.....	40 kg
20.októbra.....	20 kg

Celkové množstvo aplikovanej zmesi v roku 2017 bude 400 kg.

7. Po ukončení aplikácie bakteriálnej zmesi PTP PLUS bude do konca kalendárneho roka spracovaná prehľadná správa doplnená o všetky merania.
8. Hodnotiacu správu, ktorá vyhodnotí dopad aplikačnej skúšky na kvalitu vody z hľadiska vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z.z. a zároveň určí možnosti a potrebné podmienky pre ďalšie využívanie predmetného prípravku na Slniečnych jazierách a to najmä z hľadiska predpokladanej trvalej udržateľnosti kvality vody na kúpanie zaslať v elektronickej a písomnej forme Správe cestovného ruchu Senec, s.r.o., Mestu Senec, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Bratislave a okresnému úradu.
9. Každá dodávka bakteriálnej zmesi PTP PLUS bude označená číslom šarže, z každej šarže bude odobratá náhodná vzorka 1 kg, ktorá bude uložená po nevyhnutnú dobu u zadávateľa – SCR Senec, s.r.o.
10. Počas aplikácie musí byť zabezpečené dostatočné množstvo sorpčných prostriedkov na likvidáciu prípadných únikov prípravku.

11. Začatie aj ukončenie prác na aplikácii prípravkov v dostatočnom časovom predstihu oznámiť Mestu Senec, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave, Slovenskému rybárskemu zväzu, MO v Senci a okresnému úradu.
12. Na aplikáciu použiť loď bez spaľovacieho motora, použiť ekologické mazivá a dopĺňanie pohonných hmôt riešiť na brehu. (O výnimku je potrebné požiadať Okresný úrad v sídle kraja, ktorý udeľuje výnimky zo zákazu plavby na odkrytých podzemných vodách podľa §19 ods. 2 vodného zákona)
13. Počas aplikácie prípravkov budú v okolí jazera umiestnené tabule upozorňujúce na prebiehajúce práce. Informácie budú taktiež uvedené na webových stránkach Mesta Senec a Správy cestovného ruchu Senec, s.r.o. Na webovej stránke Správy cestovného ruchu bude zverejnené aj oficiálne ukončenie rekreačnej sezóny.
14. Toto povolenie na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v nevyhnutnej miere má obmedzenú platnosť **do 31.12.2017.**

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Správa cestovného ruchu Senec, s.r.o., Námestie 1.mája 53/4, Senec** podaním, ktoré bolo na okresný úrad doručené dňa 10.07.2017, požiadal tunajší úrad o vydanie vodoprávneho povolenia na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami podľa § 39 ods.10, písm. d) vodného zákona v nevyhnutnej miere a na obmedzený čas za účelom revitalizácie vodného ekosystému Slnečných jazier Senec, v Južnej časti na ploche 8 ha.

Okresný úrad na základe predmetného podania listom č. OU-SC-OSZP-2017/010457-Ry-229 zo dňa 10.07.2017 oznámil začatie vodoprávneho konania všetkým známym účastníkom konania, ako aj mestu. Zároveň ich upozornil, že v zmysle § 33 zákona o správnom konaní možno nahliadnuť do podkladov konania, vyjadriť sa k podkladom pre rozhodnutie, k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie a svoje námietky a stanoviská môžu uplatniť najneskoršie v deň ústneho pojednávania, inak k ním orgán štátnej vodnej správy neprihliadne, čím bola správnym orgánom splnená povinnosť v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku. Ak v určenej lehote svoje stanoviská neoznámia, orgán ŠVS má za to, že s vydaním vodoprávneho povolenia z hľadiska nimi sledovaných záujmov súhlasia.

Navrhovateľ k žiadosti doložili nasledovné doklady :

- Návrh technologického riešenia revitalizácie vodného ekosystému Slnečných jazier Senec a odôvodnenie žiadosti o povolenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami.
- Vyjadrenie Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, Bratislava číslo SVP OZ BA 1727/2017-1, zo dňa 7.8.2017
- Stanovisko Slovenského rybárskeho zväzu, Mestská organizácia Senec, Vajanského 45, Senec zo dňa 07.08.2017.
- Stanovisko Mesta Senec, mestský úrad, mierové nám. č. 8, Senec, číslo 1071-34829/2017/Tur, zo dňa 02.08.2017.
- Stanovisko Úradu verejného zdravotníctva SR, Trnavská cesta 52, Bratislava číslo OHŽP/6452/20720/2017, zo dňa 23.08.2017.
- Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Ružinovská 8, Bratislava číslo HŽP/14 100/2017, zo dňa 15.08.2017.
- Bezpečnostné listy použitých prípravkov, bezpečnostná karta PTP PLUS.
- Produktový list bio-enzymatického prípravku pre jazerá a rybníky PTP PLUS.

- PTP PLUS Certifikát zo dňa 1.1.2016.
- Výsledky stanovenia akútnej ekotoxicity enzymatického prípravku PTP Plus ÚVZ SR zo dňa 19.5.2014 a jeho príloha zo dňa 3.6.2014.
- Znalecké stanovisko k bezpečnosti použitia prípravku PTP od firmy Baktoma, spol. s r.o., Veľká Bystřice v povrchových vodách ekosystémoch znalca z odboru vodné hospodárstvo, menovaného rozhodnutím Krajského súdu v českých Budejoviciach č. j. 668/81 zo dňa 24.9.2013, poradové číslo znaleckého úkonu 342.
- Odborné posúdenie Státního zdravotního ústavu Praha zo dňa 13.4.2012 č. 726/2012 o neprítomnosti patogénnych mikroorganizmov v prípravku PTP PLUS.

V rámci predmetného vodoprávneho konania orgán ŠVS zistil tieto skutočnosti:

Podľa výsledkov laboratórnych analýz vzoriek prírodných vôd Slnecných jazier v Senci vykonávaných v rámci monitoringu vykonávaným Regionálnym úradom verejného zdravotníctva a Úradom verejného zdravotníctva SR, kvalita vody dlhodobo vyhovuje legislatívnym požiadavkám vody na kúpanie v prírodných vodách. Nakoľko ide o vodnú plochu, ktorá je každoročne zaradená do Zoznamu vôd určených na kúpanie, je zároveň sledovaná a hodnotená aj podľa európskych kritérií a údaje o kvalite vody na kúpanie sú poskytované Európskej komisii. Európska klasifikácia vôd určených na kúpanie za 4 uplynulé kúpacie sezóny. Kvalita vody na kúpanie na Slnecných jazerách Senec bola podľa európskeho hodnotenia v rokoch 2012 až 2014 klasifikovaná ako výborná (najvyšší stupeň kvality), v rokoch 2015 a 2016 poklesla na dobrú (stredný stupeň kvality). To znamená že pokles stupňa kvality v roku 2015 svedčí o zhoršení kvality vody na kúpanie v 3 predchádzajúcich sezónach. Na základe vyššie uvedenej klasifikácie Slnecných jazier v Senci od roku 2011 a aktuálneho vývoja je dôležité pristúpiť k činnostiam ktoré by na vodnej ploche udržali kvalitu vody na kúpanie nielen podľa národných požiadaviek, ale prispeli by aj k obnoveniu najvyššej kvality vody podľa európskych kritérií.

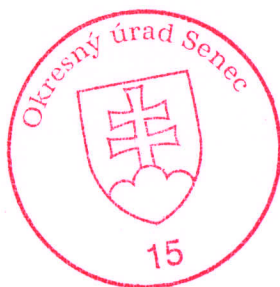
Predmetom vodoprávneho povolenia sú uvedené opatrenia a to použitie znečisťujúcich látok v nevyhnutnej miere a na obmedzený čas podľa § 39 ods.10, písm. d) vodného zákona za účelom revitalizácie vodného ekosystému Slnecných jazier Senec, v Južnej časti na ploche 8 ha.

V priebehu predmetného konania neboli orgánu ŠVS doručené také námietky a záporné stanoviská účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a obce, ktoré by bránili vydaniu požadovaného povolenia na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Vzhľadom k tomu, že navrhovateľ k vodoprávnemu konaniu po doplnení dňa 5.09.2017 doložil primerane k povahe veci predpísané podklady, pri posudzovaní žiadosti orgán ŠVS vychádzal z uvedených skutočností predložených písomných vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov. Oprávnené pripomienky orgán ŠVS skoordinoval a zapracoval do podmienok povolenia.

Pri posudzovaní žiadosti orgán ŠVS vychádzal z hore uvedených skutočností, znalosti miestnych pomerov, stanoviska Úradu verejného zdravotníctva SR a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, návrh technologického riešenia revitalizácie vodného ekosystému Slnecných jazier Senec, predložených materiálov a na základe výsledku vodoprávneho konania rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia za stanovených podmienok.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa ust. § 53 a § 54 ods.1 a 2 zák.č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia (doručenia) rozhodnutia, na Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hurbanova 21, 903 01 Senec. Toto rozhodnutie môže byť preskúmané súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



H. Guľdanová
Ing. Hedviga Guľdanová, PhD.
poverená zastupovaním
vedúceho odboru
v z. Ing. Blanka Rybáriková

Rozhodnutie sa doručí :

1. Správa cestovného ruchu Senec, s.r.o., Námestie 1.mája 53/4, 903 01 Senec
 2. BAKTOMA s.r.o., ČSA 2, 783 53 Veľká Bystřice, ČR
 3. Mesto Senec, mestský úrad Mierové námestie č. 8, 903 01 Senec
 4. Slovenský rybársky zväz MsO, Vajanského 45, 903 01 Senec
- Dotknuté orgány:
5. Úrad verejného zdravotníctva SR, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava
 6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská č.8, 820 09 Bratislava
 7. SVP, š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava

