

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Košiciach, Ipel'ská 1, 040 11 KOŠICE

Číslo: 2020/04967-04/3117/HŽPZ

REGIONÁLNY ÚRAD KEČEROVCE	
Dátum: 13.10.2020	
Podacie číslo: 500/2020	Košice: 12.10.2020 Číslo spisu: 243/20
Prílohy/listy:	Vyhavuje: D

ROZHODNUTIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach (ďalej len „správny orgán“) príslušný podľa § 3 ods. 1 písm. c) v spojení s prílohou č. 1 bod č. 32 a § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) vo veci posúdenia návrhu účastníka konania VaK SERVIS, s. r. o., Kuzmányho 5000/1, 058 01 Poprad, IČO 52110478 (ďalej len „účastník konania“) o povolenie 2. výnimky na použitie pitnej vody zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli arzén, podľa ust. § 17 ods. 5 písm. c) a ust. § 12 ods. 3 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) takto

rozhodol

P o v o ľ u j e sa 2. výnimka na použitie pitnej vody zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli arzén, do 12. 10. 2023.

Zároveň sa účastníkovi konania nariaďuje toto opatrenie:

Voda zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce sa nesmie používať na prípravu umelej výživy dojčiat, stravy detí a na pitné účely tehotných žien. O tejto skutočnosti je účastník konania povinný informovať obyvateľov obce Boliarov, Bačkovík, Kecerovce, príslušných detských lekárov a gynekológov dotknutých obcí.

Termín: stály

O d ô v o d n e n i e :

Listom zo dňa 07. 09. 2020, doručeným na tunajší správny orgán dňa 17. 09. 2020, požiadal účastník konania o povolenie 2. výnimky na použitie pitnej vody zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce, ktorá nespĺňa limity kvality pitnej vody v ukazovateli arzén. Svoju žiadosť účastník konania doplnil dňa 25. 09. 2020 a 01. 10. 2020. Predložená žiadosť spĺňa požiadavku náležitostí v zmysle § 17c zákona č. 355/2007 Z. z.

1. výnimka na použitie pitnej vody zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce, ktorá nespĺňa hygienické limity kvality pitnej vody v ukazovateli arzén v zmysle Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z.“) bola udelená tunajším správnym orgánom rozhodnutím č. 2017/04729-02/HŽPaZ zo dňa 11. 09. 2017.

2. výnimku z kvality pitnej vody účastník konania žiada na dobu 3 rokov z dôvodu, že počas trvania 1. výnimky starostovia jednotlivých obcí nemali dostatok finančných prostriedkov na vykonanie takých nápravných opatrení, aby kvalita vody v uvedenom vodnom zdroji bola zdravotne bezpečná. Prípravu, resp. riešenia nápravných opatrení komplikovalo viacero okolností. V obci Boliarov, ani v blízkom okolí, sa nenachádza žiaden vyhovujúci zdroj pitnej vody, preto starosta Obce Boliarov, po udelení 1. výnimky z kvality vody, už v novembri 2017 vykonal obhliadku Úpravne vody v obci Bidovce, za účelom zistenia priestorovej a prevádzkovej náročnosti úpravy vody. Následne oslovil odborné spoločnosti na vypracovanie technických návrhov na zníženie, resp. odstránenie arzénu z pitnej vody. V apríli 2018 zvolal pracovné stretnutie so zástupcom fy ProMinent, s. r. o., Košice a poskytol mu potrebné podklady pre spracovanie technologického návrhu. V júni 2018 starostovia jednotlivých obcí prerokovali technický návrh fy ProMinent, s. r. o., Košice, ktorý riešil úpravňu vody na odstránenie arzénu z pitnej vody v priestoroch vrtu „Opiná L-3“ a vypúšťanie práce odpadovej vody z filtrov do existujúceho cestného rigola pri ceste III/3440. Správa ciest Košického samosprávneho kraja však s vypúšťaním odpadových vôd z úpravne vody nesúhlasila s odôvodnením, že parametre cestného rigolu sú navrhované len pre účely zabezpečenia odvodnenia zrážkových vôd z cestného telesa III/3440. Následne bola s Obcou Kecerovce prerokovaná alternatívna možnosť miešania pitnej vody z vrtu „Opiná L-3“ a vrtu „KP-1“ Kecerovské Pekľany, za účelom dosiahnutia požadovanej koncentrácie arzénu v pitnej vode. Táto alternatíva však bola zamietnutá pre nízku výdatnosť vrtu „KP-1“ Kecerovské Pekľany. V roku 2019 starosta Obce Boliarov oslovil aj Východoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a. s., Košice (ďalej len „VVS, a. s., Košice“) a požiadal o súčinnosť pri riešení problému výskytu arzénu vo vodárenskom zdroji, nakoľko hydrogeologický vrt „Opiná L-3“ je vo vlastníctve VVS, a. s., Košice. Zástupcovia VVS, a. s., Košice však k danému problému zaujali negatívne stanovisko a uviedli, že v rámci hmotných rezerv síce disponujú malou pojazdnou úpravňou vody, avšak táto slúži výlučne pre potreby zásobovania obyvateľov pitnou vodou vo výnimočných situáciách. Z uvedeného dôvodu nebolo možné ju poskytnúť na nepretržitú prevádzku a odporúčali obci zabezpečiť novú úpravňu vody. V priebehu roka 2020 sa uskutočnili viaceré pracovné stretnutia, za účasti starostov obcí Kecerovce, Boliarov a Bačkovík, za účelom prerokovania technického riešenia a financovania úpravy. Zo záverov prijatých na pracovných stretnutiach okrem iného vyplynulo, že úprava pitnej vody pre obec Kecerovce a obce Boliarov, Bačkovík bude nakoniec riešená individuálne.

Hydrogeologický vrt „Opiná L-3“ slúži na zásobovanie pitnou vodou pre obyvateľov obcí Boliarov, Bačkovík a Kecerovce. Celkový počet obyvateľov vo všetkých 3 obciach spolu je 5 266 obyvateľov, napojených na vodovod je 2 725 obyvateľov (Boliarov: celkový počet obyvateľov - 953, z toho napojených na vodovod - 480, Bačkovík: počet obyvateľov - 572, napojených na vodovod - 415, Kecerovce: počet obyvateľov - 3 741, napojených na vodovod - 1 830). Na tento vodovod nie je v súčasnosti napojený žiadny potravinársky podnik.

Kvalita pitnej vody v spotrebiskách skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce bola počas trvania 1. výnimky naďalej pravidelne kontrolovaná. Vzorky vody odobraté prevádzkovateľom vodovodu z tohto skupinového vodovodu v čase od 01. 08. 2017 do 16. 06. 2020 poukazovali aj naďalej na kolísavú kvalitu pitnej vody v ukazovateli arzén. Viaceré výsledky odobratých vzoriek neboli v súlade s limitnými hodnotami ustanovenými vo vyhláške č. 247/2017 Z. z. Hodnota ukazovateľa arzén sa pohybovala v rozpätí od 0,001 mg/l do 0,0132 mg/l, pričom najvyššia medzná hodnota pre ukazovateľ arzén je 0,01 mg/l. Hodnota arzénu v pitnej vode sa počas trvania 1. výnimky výrazne nezvýšila.

Posúdenie zdravotného rizika z príjmu pitnej vody uvedenej kvality bolo vykonané dňa 17. 09. 2020 osobou, ktorá má osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie. Výpočty odhadu zdravotných rizík z prítomnosti arzénu v pitnej vode u obyvateľov užívajúcich skupinový vodovod Boliarov-Bačkovík-Kecerovce boli vykonané podľa 2 metód, a to metódou Risk Assessment podľa organizácie US EPA a podľa zavedenej metodiky v SR - MZ SR č. 5448/2001-Há zo dňa 31. 05. 2001 „Odborné usmernenie MZ SR, HH SR na posudzovanie miery prijateľného zdravotného rizika v súvislosti s určením najvyššej medznej hodnoty kvality pitnej vody orgánom na ochranu zdravia pri posudzovanej činnosti“. Na základe výpočtov odhadu zdravotných rizík podľa uvedených dvoch metód a ich porovnaním bolo možné konštatovať, že výsledky vyšli porovnateľné a z výpočtov odhadu zdravotných rizík z pitnej vody opakovane vyplynulo, že pri súčasnej kvalite vody dochádza k prekračovaniu referenčnej dávky určenej pre ukazovateľ arzén u dospelých i detskej populácie. Veková kategória dojčiat je najcitlivejšia, preto riziko ohrozenia je najvyššie. 2. výnimku z limitu pre arzén v pitnej vode bolo možné udeliť s tým, že voda zo skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce sa nesmie používať na prípravu umelej výživy dojčiat do veku 6 mesiacov, stravy detí a na pitné účely tehotných žien. O tejto skutočnosti, ktorá je v súlade s najnovšími vedeckými poznatkami o účinkoch ukazovateľa arzén na ľudské zdravie a ktorej odporúčanie bolo nutné z preventívnych dôvodov, je účastník konania povinný informovať obyvateľov obcí, ktorí sú napojení na skupinový vodovod, ako aj príslušných detských lekárov a gynekológov dotknutých obcí.

Účastník konania navrhol program monitorovania kvality pitnej vody v skupinovom vodovode Boliarov - Bačkovík - Kecerovce. Sledovanie kvality pitnej vody bude naďalej vykonávané v zmysle vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., nad rámec vyhlášky bude zabezpečované monitorovanie ukazovateľa arzén, a to 6 x ročne v každej obci.

Počas trvania 2. výnimky Obec Kecerovce zabezpečí vypracovanie projektovej dokumentácie na novú úpravu vody v priestoroch Čerpacej stanice Kecerovské Kostofany, uskutoční výberové konanie a následnú realizáciu stavby, na ktorú už má vyčlenené finančné prostriedky. Zo strany Obce Boliarov bude vznesená požiadavka na fy ProMinent, s. r. o., Košice o prepracovanie technologického návrhu na novú úpravu vody v priestoroch vodojemu v obci Boliarov, ktorá bude zabezpečovať úpravu pitnej vody pre obce Boliarov a Bačkovík. Zároveň požiada Ministerstvo životného prostredia o poskytnutie finančných prostriedkov na realizáciu environmentálnych programov.

Ako prevádzkovateľ skupinového vodovodu Boliarov - Bačkovík - Kecerovce je účastník konania povinný v čase trvania 2. výnimky vykonať také nápravné opatrenia, aby kvalita vody v uvedenom vodnom zdroji spĺňala limity ukazovateľov kvality pitnej vody v zmysle vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z.

Zároveň upozorňujeme, že situácia, ktorá bola základom pre vydanie tohto rozhodnutia, sa zásadne zmení, pokiaľ sa hodnota arzénu v pitnej vode výrazne zvýši. V tomto prípade sa riziko ohrozenia zdravia zvýši a rozhodnutie bude nutné opätovne prehodnotiť.

Na základe vyššie uvedeného bolo možné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia v súlade s požiadavkami na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia.

Poučenie:

Podľa § 53 a § 54 správneho poriadku proti tomuto rozhodnutiu možno v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia podať odvolanie na správny orgán.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správneho súdneho poriadku, a to po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

MUDr. Zuzana Dietzová, PhD.
regionálny hygienik

Dostane

VaK SERVIS, s. r. o.
Kuzmányho 5000/1
058 01 Poprad

Na vedomie

1. Obec Boliarov
2. Obec Bačkovík
3. Obec Kecerovce

Informovanie dotknutých osôb o spracúvaní osobných údajov

RÚVZ so sídlom v Košiciach informuje dotknutú osobu podľa § 19 a §20 zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a čl. 13 a čl. 14 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov o právach a informáciách týkajúcich sa ochrany jej osobných údajov. Informácie o ochrane osobných údajov sú dostupné aj na www.ruvzke.sk