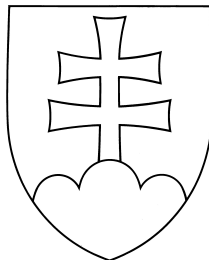


Číslo spisu

OU-DS-OSZP-2025/008648-019

Dunajská Streda

22. 04. 2025



Rozhodnutie

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Výrok

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 4 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 56 2 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, určuje podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zámer navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov“, navrhovateľa GWS s. r. o., Kvetoslavov 496, 930 41 Kvetoslavov, IČO 54 726 930 takto:

Zámer navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov“, uvedená v predloženom oznámení o navrhovanej činnosti

sa bude ďalej posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v obci Hviezdoslavov, kraj Trnava, okres Dunajská Streda, na parcelách č. parcely reg. C: 328, 327/2, 332/6, 332/7, 341/2, 341/6, 344/68, 344/69, 341/425, 346/363, 346/364, 346/829, 366/1, 374/8, 374/12, 374/14, 374/15, 374/7, 432. Trnavský kraj, okres Dunajská Streda, obec Hviezdoslavov, katastrálne územie Mierovo, parcely reg. C: 257/2, 264/3, 271/1, 271/6, 271/34, 271/35, 271/36, 271/37, 278/1, 289/1 Pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako poľnohospodárska orná pôda. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskej v nevyhnutnom rozsahu. Riešená lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Pre riešené územie bol vydaný súhlas s použitím PP na nepoľnohospodárske účely v zmysle § 13 a 14 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, a to v procese prerokovania ÚPN obce Hviezdoslavov v znení neskorších zmien a doplnkov. O rozhodnutie podľa § 17 citovaného zákona č. 220/2004 Z. z. požiada investor príslušný orgán ochrany pôdy. Vzdialenosť zmeny navrhovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby je cca 201 m od hranice areálu ČOV (výstavba navrhnutá v platnom územnom pláne obce Mierovo, najbližšia obytná zástavba v obci Hviezdoslavov bude, resp. je vzdialená 678 m).

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti je podľa predloženého zámeru o navrhovanej činnosti výstavba novej čistiarene odpadových vôd v obci Hviezdoslavov, určenej pre čistenie komunálnych odpadových vôd z obce Hviezdoslavov a okolitých obcí, vrátane potrebnej technickej infraštruktúry (prístupová komunikácia, elektro prípojka, vodovodná prípojka, verejné osvetlenie areálu, areálové spevnené plochy, čerpacie stanice, výustný objekt, atď.) a výtlačné potrubie vyčistených vôd so zaústením do recipientu – zavlažovacieho kanála Tomášov – Lehnice, ktorý je následne zaústený do vodného toku Starého Klatovského kanála. Zároveň sa vybuduje nová hlavná čerpacia stanica v obci Hviezdoslavov a výtlačné potrubie na novú ČOV. Čistiareň odpadových vôd bude navrhnutá na základe najnovších poznatkov v odbore mechanicko-biologického a chemického čistenia odpadových vôd. ČOV bude určená na čistenie odpadových vôd komunálneho charakteru, technologicky sa bude jednať o mechanicko-biologické čistenie s terciálnym stupňom dočistenia odpadových vôd. Kapacita ČOV bude pre 10.000 EO s predprípravou na možnosť ďalšieho prípadného rozšírenia kapacity v budúcnosti až na 30.000 EO. S ohľadom na čo najmenší zásah na životné prostredie budú dosahované výstupné parametre vyčistenej vody spĺňať minimálne nasledovné hodnoty, ktoré sa dosiahnu bez dávkovania chémie: BSK₅ - 10 mg/l, CHSK - 50 mg/l, NL - 10 mg/l, N-NH₄ - 5 mg/l a NCELK - 15. Stavba sa navrhuje na pozemkoch parciel registra „C“ v k.ú. Hviezdoslavov: 328,327/2, 332/6, 332/7, 341/2, 341/6, 344/68, 344/69, 341/425, 346/363, 346/364, 346/829, 366/1, 374/8, 374/12, 374/14, 374/15, 374/7 a 432, k.ú. Mierovo: 257/2, 264/3, 271/1, 271/6, 271/34, 271/35, 271/36, 271/37, 278/1 a 289/1. Konkrétne sa jedná o územie medzi obcami Hviezdoslavov a Mierovom, pri ceste III/1409. Jedná sa o zastavané, aj nezastavané územie (intravilán aj extravilán). Stavba sa člení na stavebné objekty a súvisiace prevádzkové súbory: SO 01 - Čistiareň odpadových vôd, SO 01.1 – Združený objekt ČOV, SO 01.2 – Prevádzková budova ČOV, SO 01.3 – Čerpacia stanica na výstupe z ČOV, SO. výstavba novej čistiarene odpadových vôd v obci Hviezdoslavov, určenej pre čistenie komunálnych odpadových vôd z obce Hviezdoslavov a okolitých obcí, vrátane potrebnej technickej infraštruktúry (prístupová komunikácia, elektro prípojka, vodovodná prípojka, verejné osvetlenie areálu, areálové spevnené plochy, čerpacie stanice, výustný objekt, atď.) a výtlačné potrubie vyčistených vôd so zaústením do recipientu. Zároveň sa vybuduje nová hlavná čerpacia stanica v obci Hviezdoslavov a výtlačné potrubie na novú ČOV.

Čistiareň odpadových vôd bude navrhnutá na základe najnovších poznatkov v odbore mechanicko-biologického a chemického čistenia odpadových vôd. Bude určená na čistenie odpadových vôd komunálneho charakteru, technologicky sa bude jednať o mechanicko-biologické čistenie s terciálnym stupňom dočistenia odpadových vôd. Kapacita ČOV bude pre 10.000 EO s predprípravou na možnosť ďalšieho prípadného rozšírenia kapacity v budúcnosti až na 30.000 EO.

01.4 – Prepojovacie potrubia v rámci ČOV, SO 01.5 – Spevnené plochy a terénne úpravy ČOV, SO 01.6 – Oplotenie ČOV, SO 01.7 – Elektro prípojka pre ČOV, SO 01.8 – Areálové osvetlenie, SO 01.9 – Vodovodná prípojka pre ČOV, SO 01.10 – Areálová dažďová kanalizácia, SO 01.11 – Výustný objekt do recipientu, SO 02 – Čerpacia stanica z obce do ČOV, SO 03 – Výtlačné potrubie do ČOV, SO 04 – Výtlačné potrubie z ČOV, SO 05 – NN prípojka pre ČS2. V rámci linky čistenia sa vybuduje prevádzková budova s duchárnou a mechanickým predčistením, prijímacia stanica žumpových vôd a samotná nádrž čistenia ČOV (združený objekt ČOV). Vyčistená voda bude z nádrže ČOV gravitačne odtekať do navrhovanej čerpaciej stanice v rámci areálu ČOV, s následným dopravením vyčistenej vody do recipientu. Stavebný objekt SO 01 – Čistiareň odpadových vôd je navrhovaná ako mechanicko-biologická s kapacitou na 10.000 ekvivalentných obyvateľov s terciárnym stupňom dočistenia odpadových vôd komunálneho charakteru. Pre čistenie odpadových vôd bola navrhovaná certifikovaná technológia WTR, ktorá kombinuje biologické procesy čistenia odpadových vôd tak, aby celková účinnosť čistenia bola vo vzťahu k energetickým požiadavkám pri čistení a stavebných nákladoch čo najvyššia. V rámci linky čistenia sa vybuduje prevádzková budova s technickou miestnosťou, miestnosťou na spracovanie kalu, mechanické predčistenie, zvozový hub žumpových vôd a samotná nádrž čistenia ČOV. Vyčistená voda bude z ČOV gravitačne odtekať do navrhovaných čerpacích staníc a následne 2 výtlačnými potrubiami do recipientu - zavlažovacieho kanála Tomášov – Lehnice. K ČOV bude dodaný aj monitorovací systém s real-time prenosom dát ohľadne upravovania a monitorovania aktuálneho stavu ČOV. Stavebný objekt SO 01.1 – Združený objekt ČOV bude tvoriť hlavná nádrž, v ktorej bude prebiehať dvojlinkovo biologické čistenie. Technológia bude pozostávať z nádrží čistenia: z ČS sa voda dostane do denitrifikačnej zóny (osadia sa mamutkové čerpadlá), následne do nitrifikačnej zóny (nainštalujú sa 4 vzduchové rozvádzače k prevzdušňovacím elementom), sedimentačnej nádrže, kde bude dochádzať k sedimentácii aktivovaného kalu a žľabom pri nádrži vyčistená voda sa bude odvádzať na terciárne dočistenie, kde bude použitý mikrositový filter MFO 100 s filtračnou textíliou. Z aktivácie sa prebytočný kal pomocou mamutového čerpadla prečerpá do kalojemu, kal sedimentuje a prebytočná voda bude odtekať gravitačne do aktivačnej zóny. Pre umožnenie využívania a recyklácie prečistenej vody bude finálnym stupňom ČOV dezinfekcia chlóróm v samotnej nádrži. Nadbytočný kal sa z kalojemu odčerpá a fekálnym vozidlom odvezie na likvidáciu. Stavebný objekt SO 01.2 – Prevádzková budova ČOV bude tvoriť spoločný objekt s primárnym mechanickým predčistením odpadových vôd a zvozom žumpových odpadových vôd (prijímacia stanica fekálií). V zadnej časti objektu bude sklad a hygienické

zázemie pre zamestnancov ČOV, ktoré pozostáva z kancelárie, chodby, WC kabínky a kúpeľne. V strednej časti sa bude nachádzať riadiaca miestnosť s hlavným rozvážačom a dýchadlová miestnosť s dýchadlami pre biologický stupeň čistenia. V prednej časti objektu bude samotné primárne mechanické predčistenie, ktoré bude pozostávať z 2 žlabov, v ktorých budú osadené 2 typy hrablic. Budova bude vyhotovená z tehlového muriva s plochou strechou s izoláciou, podlaha bude keramická, protišmyková, presvetlenie bude pomocou okien. Stavebný objekt SO 01.3 – Čerpacia stanica na výstupe z ČOV bude slúžiť na odvedenie vyčistenej vody do recipientu. ČS bude vyhotovená z prefabrikovaných železobetónových kruhových skruží o priemere DN2500 mm. V stropnej doske sa osadia 4 nerezové uzamykateľné poklopy, vstup do ČS bude pomocou nerezového rebrika. ČS bude napojená na elektrickú energiu z navrhovaných areálových rozvodov NN. Stavebný objekt SO 01.4 – obsahuje návrh prepojení potrubí v rámci areálu ČOV, ktoré budú slúžiť na distribúciu odpadovej vody medzi jednotlivými objektmi čistiaceho procesu. Stavebný objekt SO 01.5 – obsahuje spevnené plochy a terénne úpravy v areáli ČOV – prístupová cesta, vnútroareálová cesta. Povrchová voda a voda z cestnej pláne budú odtekať do okolitého terénu s výnimkou časti pred prevádzkovou budovou, kde bude možnosť aj dlhodobého státia vozidiel. Voda z tejto časti spevnených plôch bude zachytávaná systémom dažďových vpustí a následne odvedená do vsakovacieho systému. Nespevnené plochy v rámci areálu budú zahumosené a následne zatravnené. Stavebný objekt SO 01.6 - Areál ČOV bude oplatený oceľovým, poplastovaným pletivom, v čelnej strane oplatenia od prístupovej cesty bude osadená posuvná oceľová vstupná brána šírky 11 m s elektrickým pohonom, výška oplatenia bude 2,0 m. Stavebné objekty SO 01.7, SO 01.8 - Napojenie ČOV bude realizované novou NN prípojkou od jestvujúceho 22 kV vzdušného vedenia VN, navrhuje sa kiosková trafostanica EH5. Prípojka 1 kV pre ČOV bude realizovaná od NN rozvážača navrhovanej TS EH5. Areál bude osvetlený svetelnými zdrojmi osadenými na stožiaroch. Stavebný objekt SO 01.9 - Vodovodná prípojka k jednotlivým objektom v rámci areálu ČOV sa navrhuje z vrtanej studne o hĺbke 12 m, ktorá bude slúžiť len na úžitkové účely. Šachta sa navrhuje z prefabrikovaných betónových dielcov štvorcového pôdorysu rozmerov 1800x1800x2000 mm. Stavebný objekt SO 01.10 – Dažďová voda zo striech bude zachytená samostatnou vetvou kanalizácie a odvedená po hrubom predčistení vo filtračnej šachte priamo do vsakovacieho zariadenia. Stavebný objekt SO 01.11 - Výustný objekt bude osadený na brehu koryta zavlažovacieho kanála Tomášov – Lehnice. Stavebný objekt SO 02- SO 05 - Prečistené odpadové vody budú vytlačané výtlačným potrubím V1 z materiálu HDPE D315 cez výpustný objekt do zavlažovacieho kanála Tomášov –Lehnice. V k.ú. obce Hviezdoslavov sa vybuduje v areáli „Senecká“ nová čerpacia stanica ČS2 za účelom prečerpávania splaškových vôd z obce cez výtlačné potrubie V2 z materiálu HDPE D225 do navrhovanej ČOV

Odôvodnenie

Navrhovateľ GWS s. r. o., Kvetoslavov 496, 930 41 Kvetoslavov, v zastúpení Ing. Lutter Patrik, Metská 8, 831 03 Bratislava, doručil dňa 24. 01. 2025 na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OU DS OSZP“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 o posudzovaní vplyvov“) zámer navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracoval Ing. Lutter Patrik, Metská 8, 831 03 Bratislava.

OU DS OSZP následne upovedomilo listom č. OU-DS-OSZP-2025/008548/002, zo dňa 07. 02. 2025 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením zámer navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OU DS OSZP zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne OU DS OSZP podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 07. 02. 2025 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cistiaren-odpadovych-vod-hviezdoslavov-1>

Na tejto adrese OU DS OSZP zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť, ktorá je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

kapitola časť 2. Vodné hospodárstvo, položka č. 6. Komunálne čistiarene odpadových vôd alebo kanalizačné siete od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov zisťovacie konanie (časť B)

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B,

Dňa 14. 03. 2025 sa na OU DS OSZP v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie .

V rámci diskusie boli prerokované stanoviská :

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia a CO, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkobláhovská 1067, 929 01 Dunajská Streda

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Vajanského 22, 917 01 Trnava

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Obec Mierovo

Obec Hviezdoslavov, ako dotknutá obec zabezpečila v súlade s § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti, určenej podľa § 24 zákona o posudzovaní o predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti miestne obvyklým spôsobom, zo dňa 12.03.2025. Navrhovaná činnosť bola verejnosti prístupná od 14.02.2025 do 10.03.2025 na úradnej tabuli obce.

Navrhovateľ predložil stanovisko Štátnej ochrany prírody SR CHKO DL/110-002/2025 zo dňa 06.03.2025

Vzhľadom na obsah stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti OU DS OSZP spoločne s prítomnými zástupcami jednotlivých orgánov (viď prezenčná listina), navrhovateľ požiadal o predĺženie termínu na zaujatie stanoviska k predloženým pripomienkam.

Dňa 17.03.2025 spracovateľ zámeru Ing. Lutter Patrick oznámil , že po konzultáciách s navrhovateľom sa rozhodli, že vzhľadom k požiadavkám viacerých dotknutých orgánov navrhujú pokračovať v procese posudzovania navrhovanej činnosti Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 12 stanovísk od dotknutých orgánov a povoliujúceho orgánu.

1. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie –

Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2025/014265-002, zo dňa 28.02.2025, doruč. 12.03.2025

- Plánovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených vtáčích území,
- Predmetný kanál zaúsťuje do chráneného vtáčieho územia SKCHVU034 Veľkobláhovské rybníkov a následne do NPR Klátovské rameno preto žiadame:

o Vypracovať variant, s odvedením vôd do Malého Dunaja resp. Dunaja

- Ak nedôjde k vypracovaniu nového variantu, žiadame pokračovať v procese posudzovania predmetného zámeru a vyhodnotiť vplyv na predmetné chránené územia.
- Každý je povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrožovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.
- Vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispievajú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.

Štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2025/013015-002 zo dňa 06.03.2025

- držiteľ odpadu je povinný uplatniť hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovené v §6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

- nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vykonávacími predpismi a POH Trnavského kraja ako aj vydanými rozhodnutiami v oblasti odpadového hospodárstva
- prevádzkovateľ zariadenia na zneškodnenie odpadov ČOV je okrem plnenia povinností podľa § 14 povinný dodržať ustanovenia § 17 zákona o odpadoch
- k prevádzkovaniu zariadenia na zneškodňovanie odpadov je potrebné požiadať o súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na vydanie prevádzkového poriadku (§97 ods. 1 písm e) bod. 1
- aplikácia čistiarenskeho kalu musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Štátna správa na úseku ochrany ovzdušia, vyjadrenie č.: OU-DS-OSZP-2025/012707-002 zo dňa 06.03.2025

- Zamerať sa na obmedzovanie úniku znečisťujúcich látok, dodržať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky, ustanovené vykonávacou vyhláškou k zákonu č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Z dôvodu toho, že realizáciou projektu vzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia, k umiestneniu stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas na zariadenia stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v územnom konaní

Súhlas orgánu ochrany ovzdušia § 26 je potrebný na vydanie umiestnenia stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien,

- Náležitosti žiadosti o vydanie súhlasu podľa odseku 1 sú uvedené v prílohe č. 6 podľa zákona č. 146/2023 Z. z..
- K žiadosti o súhlas, ktorý bude potrebný na povolenie stavby zdroja v stavebnom konaní predložiť odborný posudok emisno-technologický vyhotovený osobou ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia (údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a projektovaných kapacitách, vymedzenie, začlenenie a kategóriu stacionárneho zdroja, vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja, používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie, zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, pre ktoré sa uplatňujú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, zisťovanie množstva alebo požiadavky na monitorovanie emisií, technické požiadavky na stacionárny zdroj a jeho zariadenia, návrhy požiadaviek na prípustnú mieru znečisťovania ovzdušia, požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií, najmä výšku komína alebo výduchu, jeho umiestnenie, požiadavky na odberné miesta na monitorovanie emisií, kompenzačné opatrenia, ak sú určené).

Štátna správa na úseku ochrany vôd, vyjadrenie č. OU-DS-OSZP-2025/012453-002 zo dňa 05.03.2025

- v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

- vypracovať variant, s odvedením vôd do Malého Dunaja resp. Dunaja,
- ak nedôjde k vypracovaniu nového variantu, žiadame pokračovať v procese posudzovania predmetného zámeru a vyhodnotiť vplyv na povrchové a podzemné vody v riešenom území,
- pri realizácii stavieb žiadame dodržať ustanovenia 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),
- dodržať podmienky uvedené v ustanoveniach zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov

dodržať podmienky uvedené v ustanoveniach zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001

Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach,

- zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, manipulačné plochy, a priestory, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami a obalmi zo znečisťujúcich látok boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy,
- dodržať podmienky uvedené v ustanovení 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami,
- stavba transformačnej stanice musí byť konštrukčne tak zabezpečená, aby sa vylúčilo mechanické poškodenie a aby sa pri mimoriadnych okolnostiach, mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie považuje za potrebné, aby predmetný zámer bol posudzovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie: Požiadavky sa berú na vedomie a budú predmetom ďalšieho konania

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede – RÚVZDS/OHŽPaZ/615/2396/2025 zo dňa 04.03. 2025

Kvetoslavov 496, 930 41 Kvetoslavov sa súhlasí za predpokladu akceptovania nasledovných pripomienok :

1. Pre vykonávanie osobnej hygieny zamestnancov – obsluhy ČOV navrhovanú studňu treba realizovať ako zdroj pitnej vody vrátane návrhu riadene zabezpečeného pásma hygienickej ochrany.
2. V navrhovanom hygienickom pásme čistiare odpadových vôd - 100 m od hranice jej areálu, je neprípustná výstavba objektov určených na bývanie, rekreáciu, pre deti a mládež a pre zdravotníctvo.
3. Pri projektovaní predmetnej ČOV je potrebné zohľadniť aj požiadavky STN EN 12 255-9 Čistiare odpadových vôd, časť 9: Kontrola zápachu a vetrania.
4. Práca v čistiarniach odpadových vôd sa považuje v zmysle NV SR č. 83/2013 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci (vid. príloha č. 1 k NV SR č. 83/2013 Z.z.) za prácu s biologickými faktormi, preto je nutné uvažovať pri vytvorení zázemia pre nich s ochrannými opatreniami podľa § 9 a prílohy č. 6 k NV SR č. 83/2013 Z.z.

Pri realizácii predmetného zámeru musia byť dodržané platné predpisy na ochranu zdravia a to najmä:

- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho vykonávacie predpisy,
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- Vyhláška MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a vibrácií v znení NV SR č. 555/2006 Z. z..

Vyjadrenie: Požiadavky sa berú na vedomie a budú predmetom ďalšieho konania.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia – č. OU-DS-OKR-2025/012561-002 zo dňa 10.03. 2025

- Okresný úrad, odbor krízového riadenia zmenu navrhovanej činnosti zámeru neposudzuje , z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá pripomienky ani požiadavky.
- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia je zainteresovaný vo veci konania v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií – č. OU-DS-OCDPK-2025/011609-02 zo dňa 18.02. 2025

- Okresný úrad súhlasí s predloženou zmenou navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Trnavský samosprávny kraj, č. 07707/2025/OUPŽP-4/Re zo dňa 07.03. 2025

Cieľom navrhovateľa GWS s.r.o., je výstavba novej čistiare odpadových vôd (ďalej len ČOV) v obci Hviezdoslavov, ktorá bude slúžiť pre čistenie komunálnych odpadových vôd z obce Hviezdoslavov a okolitých obcí (umiestnenie je na hranici katastrov Hviezdoslavov a Mierovo). Súčasťou navrhovanej činnosti je tiež potrebná technická infraštruktúra. Zároveň sa vybuduje nová hlavná čerpacia stanica v obci a výtlačné potrubie na novú ČOV. Po technologickej stránke sa bude jednať o mechanicko-biologické čistenie s terciálnym stupňom dočistenia odpadových vôd. Kapacita ČOV bude 10 000 ekvivalentných obyvateľov (ďalej len EO) s predprípravou na možnosť ďalšieho prípadného rozšírenia kapacity v budúcnosti až na 30 000 EO. S ohľadom na čo najmenší zásah na životné prostredie budú dosahované výstupné parametre vyčistenej vody spĺňať minimálne nasledovné hodnoty, ktoré sa dosiahnu bez dávkovania chémie: BSK₅ - 10 mg/l, CHSK - 50 mg/l, NL - 10 mg/l, N-NH₄ - 5 mg/l a NCELK – 15. Potrubia budú realizované v súbehu s ďalšími inžinierskymi sieťami, pričom dôjde i ku križovaniu týchto vedení a ich prípojok. Rovnako dôjde ku križovaniu s nadzemným elektrickým vedením. Potrubia na svojich trasách križujú regionálne cesty II. a III. triedy – križovanie bude realizované vždy bezvýkopovou technológiou. Potrubia na svojich trasách viac krát križujú aj miestne komunikácie a poľné cesty – tieto križovania budú realizované v otvorenom výkope (keďže príde ku križovaniu ciest tretej triedy, súčasťou stanoviska bude

aj stanovisko odboru dopravnej politiky). V procese čistenia je navrhnutá technológia WTR. Okrem organického znečistenia požadovaného legislatívou navyše čistiareň odstraňuje aj nutrienty – dusík a fosfor. Oproti klasickým systémom sa pri procese čistenia produkuje znížené množstvo prebytočného kalu, ktorý je aeróbne stabilizovaný. Vyčistené odpadové vody z ČOV Hviezdoslavov budú dopravené a zaústené do zavlažovacieho kanála Tomášov-Lehnice. Predmetný zavlažovací kanál je následne zaústený do vodného toku Starého Klatovského kanála v lokalite Benková Potôň, cca rkm 15,6.

Ohľadom vypúšťania prečistenej vody do recipientu bude správnym prevádzkovaním ČOV Hviezdoslavov prevádzka vyhovovať požiadavke na imisné limity podľa prílohy č.5 NV SR č.269/2010 Z. z. Podľa STN 75 6221 bod 4.2.10 sú odporúčané rýchlosti prúdenia vody vo výtlačnom potrubí do dimenzie DN300 v rozmedzí 0,3 až 1,5 m.s-1. Navrhovaná činnosť parametrami tieto odporúčanie spĺňa. Zároveň je poskytnutá prípadná rezerva pre rozšírenie kapacity do budúcnosti. Výstavbou modernej ČOV v danej lokalite s využitím technológie WTR prídre k zníženiu rizika kontaminácie podzemných vôd, čo je prínosom z environmentálneho a tiež zdravotného hľadiska. Vzhľadom na uvedené nemá oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK k predloženému zámeru pripomienky a nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Keďže prídre križovaniu potrubia a ciest druhej a tretej triedy, súčasťou stanoviska je aj stanovisko odboru dopravnej politiky TTSK, ktoré uvádzame v plnom znení:

- Pri realizácii zámeru žiadame, aby práce týkajúce sa ciest II. a III. triedy na území TTSK boli vykonané v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov
- V prípade akéhokoľvek budúceho zásahu do ciest II. a III. triedy je potrebné si vyžiadať povolenie, ktoré vydáva Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zároveň bude potrebné spracovať príslušný stupeň projektovej dokumentácie v zmysle platných STN a predložiť na vyjadrenie Trnavskému samosprávnemu kraju a správcovi cesty, ktorým je organizácia Správa a údržba ciest TTSK.
- Rešpektovať trasy existujúcich ciest II. a III. triedy č. II/503 vo vlastníctve Trnavského samosprávneho kraju.
- Dopravné napojenie prístupovej komunikácie z ČOV na cestu II. triedy musí byť navrhnuté tak, aby nebol narušený odtok dažďovej vody z predmetnej cesty a zároveň voda z pripájanej komunikácie nesmie stekať smerom k ceste II. triedy. Funkcia cestnej priekopy musí zostať zachovaná, t.j. pod spevnenou plochou musí byť vložený priepust dostatočného priemeru.
- Križovanie trasy výtlačného potrubia s cestami II. a III. triedy požadujeme vykonať pretláčaním a uložením do chráničky kolmo na os komunikácie tak, aby chránička prečnievala min. 1,5 m od okraja krajnice vozovky. Štartovacie jamy vykopať tak, aby nedošlo k zosuvu konštrukčných vrstiev vozovky. Pri spätných úpravách štartovacích jám žiadame klásť dôraz na riadne zhutnenie jednotlivých zásypových vrstiev.
- Smerové vedenie výtlačného potrubia žiadame viesť mimo konštrukcie ciest II. a III. triedy.
- Výkopová zemina musí byť umiestnená mimo cestné teleso a jej prebytočná časť musí byť odvezená na skládku. V prípade nutnosti zabezpečiť ryhu pažením, aby sa zabránilo zosuvu podlažia a vozovky.
- Pred výjazdom vozidiel a stavebných mechanizmov zo staveniska na cestu II. alebo III. triedy je stavebník povinný zabezpečiť ich očistenie ako aj priebežne vykonávať čistenie príslušnej cesty III. triedy v úseku dotknutom predmetnou stavbou.
- Stavebnou činnosťou pri realizácii stavieb nesmú byť ohrozené cesty vo vlastníctve TTSK z hľadiska svojej stability, technického stavu a zachovania odtokových pomerov.

Vyjadrenie: Požiadavky sa berú na vedomie a budú predmetom ďalšieho konania.

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, č. OU-TT-OOP6-2025/015808 zo dňa 19.02.2025

Správny orgán konštatuje, že účelom navrhovanej činnosti je výstavba novej čistiarene odpadových vôd v obci Hviezdoslavov, určenej pre čistenie komunálnych odpadových vôd z obce Hviezdoslavov a okolitých obcí, vrátane potrebnej technickej infraštruktúry (prístupová komunikácia, elektro prípojka, vodovodná prípojka, verejné osvetlenie areálu, areálové spevnené plochy čerpacej stanice, výustný objekt, atď.) a výtlačné potrubie vyčistených vôd smerujúce z obce Hviezdoslavov do ČOV a z ČOV do recipientu – zavlažovací kanál Tomášov-Lehnice. Čistiareň odpadových vôd bude určená na čistenie odpadových vôd komunálneho charakteru, technologicky sa bude jednať o mechanickobiologické čistenie s terciálnym stupňom dočistenia odpadových vôd.

Hlavným cieľom tohto projektu v oblasti vodného hospodárstva je výstavbou ČOV odstrániť alebo minimalizovať znečisťovanie podzemných vôd v priľahlej oblasti rôznych, v súčasnosti existujúcich zdrojov a zlepšiť kvalitu vody vodných tokov. Ďalším cieľom je odstránenie obmedzení územia dotknutého navrhovanou činnosťou pri plánovaní ďalšieho rozvoja, čím sa podporí sociálny a ekonomický rozvoj. Cieľom projektu z hľadiska životného prostredia

je návrh optimálneho riešenia z pohľadu investičných a prevádzkových nákladov a zabezpečenia finančných prostriedkov na výstavbu novej ČOV Hviezdoslavov a po jej uvedení do prevádzky aj vytvorenie možnosti na výstavbu kanalizačnej siete v lokalite dotknutého mikroregiónu a v obci Hviezdoslavov. Čistením odvádzaných odpadových vôd bude zabezpečená kvalita vyčistenej vody na úrovni požiadaviek Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z., resp. vodohospodárskeho orgánu, čím bude zabezpečená ochrana povrchových a podzemných vôd. Riešená lokalita sa nachádza medzi obcami Hviezdoslavov a Mierovo, pričom sa jedná o zastavané aj nezastavané územie. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v katastrálnom území Hviezdoslavov na parcelách KN-C č. 328, 327/2, 332/6, 332/7, 341/2, 341/6, 344/68, 344/69, 341/425, 346/363, 346/364, 346/829, 366/1, 374/8, 374/12, 374/14, 374/15, 374/7 a 432 a v katastrálnom území Mierovo na parcelách KN-C č. 257/2, 264/3, 271/1, 271/6, 271/34, 271/35, 271/36, 271/37, 278/1 a 289/1, druh pozemkov orná pôda. Trvalý záber poľnohospodárskej pôdy sa pre areál ČOV navrhuje o veľkosti 3668 m² a pre kanalizačnú čerpaciu stanicu ČS3 o veľkosti 80 m².

Pre riešené územie bol vydaný súhlas s použitím poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v zmysle § 13 a § 14 zákona č. 220/2004 Z.z., a to v procese prerokovania Územného plánu obce Hviezdoslavov v znení neskorších zmien a doplnkov. Predmetné pozemky sú zaradené v rozvojovej ploche č. 39, regulačný blok V: nepoľnohospodárska výroba a sklady.

Vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť je v súlade s platným Územným plánom obce Hviezdoslavov, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, nemá k predloženému zámeru „Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

Obec Hviezdoslavov, ako dotknutá obec zabezpečilo v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti, určenej podľa § 24 zákona o posudzovaní o predloženej oznámení o zmene navrhovanej činnosti miestne obvyklým spôsobom od 14.02.2025. do 10.03.2025.

Slovenský vodohospodársky podnik, OZ Bratislava, SVO165/2025/22 zo dňa 19.02.2025

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., ako správca vodohospodársky významných vodných tokov a prislúchajúceho povodia sa vyjadril k predmetnej činnosti listom č. SVP 9651 /2024/2 zo dňa 29.05.2024. Naša organizácia bola požiadaná o revíziu tohto stanoviska, ktoré bolo odoslané navrhovateľovi, spoločnosti GWS s.r.o., pod číslom SVP 1217/2025/3, zo dňa 15.01.2025. V obidvoch vyjadreniach našej organizácie sa konštatuje, že nesúhlasíme s vypúšťaním odpadových vôd z ČOV Hviezdoslavov do kanála Tomášov — Lehnice, nakoľko závlahový kanál nie je vhodným recipientom na vypúšťanie odpadových vôd. Dôvody sú uverejnené a rozpísané v stanovisku, ktoré prikladáme v prílohe tohto vyjadrenia.

Vzhľadom na tieto skutočnosti požadujeme predložený zámer navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Hviezdoslavov“ posúdiť zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov v rozsahu pripomienok priloženého vyjadrenia č. SVP 1217/2025/3 zo dňa 15.01.2025.

Toto stanovisko správcu vodohospodársky významných vodných tokov a povodia má platnosť 2 roky a nenahrádza vyjadrenie, súhlas ani povolenie organizácií a orgánov štátnej správy.

Stanovisko SVP 1217/2025/3, zo dňa 15.01.2025

Zavlažovací kanál Tomášov-Lehnice je v správe organizácie Hydromeliorácie, š.p. (Správcovský názov: E, správcké číslo: 313) a je zaradený v hydrologickom povodí č. 4-21-17-003, SVP VHID: 4-21-17- 594. Podľa vyjadrenia organizácie Hydromeliorácie, š.p. č. 4628-2/342/2024 zo dňa 03.05.2024 ide o vodnú stavbu „závlahový náhon“ evid. č. 5202 133 090, ktorý bol vybudovaný v roku 1971 o celkovej dĺžke 21 ,479 km v rámci závlahovej stavby „ZP HŽO II“. Výústny objekt je navrhnuté vybudovať cca v r.km 11,7 pravobrežne.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov:

1 . Projektová dokumentácia, ktorá bola predložená k žiadosti o revíziu stanoviska je nezmenená pôvodná dokumentácia z obdobia marec 2024, ku ktorej sme sa vyjadrili listom č. SVP9651/2024/2 zo dňa 29.05.2024. Dňa 17.07.2024 bola na SV P, š.p. Povodie Dunaja, odštepny závod doručená žiadosť o zmenu manipulačného poriadku pre vodnú stavbu „závlahový náhon“, na ktorú bolo odpovedané listom č. SVP 14700/2024/2 zo dňa 26.08.2024 kladne k zabezpečeniu zimného prietoku minimálne 20% z prietoku počas letného režimu. Na základe toho zástupca spoločnosti GWS s.r.o. dňa 04.09.2024 požiadala o revíziu stanoviska. Následne bolo dňa 09.10.2024 zvolané pracovné stretnutie, ktorého sa zúčastnili zástupcovia SVP, š.p., zástupca GWS s.r.o. a zástupcovia dodávateľa technológie WTR, zástupca Hydromeliorácii š.p, sa ospravedlnil. Na pracovnom stretnutí bolo žiadateľovi vysvetlené, že v súčasnej podobe, bez dodatočných technických opatrení zo strany prevádzkovateľa, celoročné zavodnenie závlahového kanála HŽO II (Tomášov Lehnice) nie je možné z nasledovných dôvodov:

- presná dotácia do systému cez nápuštný objekt do Malinovského ramena v súčasnosti nie je možná, napúšťanie na 20 % nie je možné z dôvodu hydraulického nastavenia stavidlového systému, pretože na závlahových náhonoch je

v dotknutom úseku 10 stavidiel (stavítok), ktoré v súčasnosti fungujú až pri úplnom naplnení jednotlivých úsekov kanála,

- v dotknutom úseku je 8 čerpacích staníc, ktoré musia byť v zimnom období „suché“, aby ich prevádzkovatelia mohli realizovať údržbu, čistenie, resp. opraviť,
- v prípade rozdeľovacieho objektu, závlahových náhonov a stavidiel v zimnom období v prípade zamrznutia vody hrozí ich poškodenie ľadom,
- prípadné zamrznutie hladiny v niektorom úseku kanála pri celoročnom zavodnení môže mať negatívny vplyv na život vodných živočíchov, v súčasnosti pri zahájení vypúšťania kanálovej sústavy pred zimným obdobím Slovenský rybársky zväz realizuje výlov rýb,
- Klátovské rameno do ktorého je zaústený Starý Klátovský kanál je vyhlásené za národnú prírodnú rezerváciu s 5. stupňom ochrany, ako aj územie európskeho významu (SKUEV0075),
- Starý Klátovský kanál dotuje povrchovou vodou rybné hospodárstvo Veľkoblahovských rybníkov,
- Pri celoročnom zavodnení závlahového kanála Tomášov - Lehnice (HŽO H) zaústeného do Starého Klátovského kanála nebude Starý Klátovský kanál plniť svoju odvodňovaciu funkciu v mimovegetačnom (zimnom) období. V predmetnom území a jeho povodí s vysokou hladinou podzemných vôd bude nedostatočne odvádzaná povrchová voda, ktorá spôsobí podmáčanie poľnohospodárskej a lesnej pôdy a aj stavieb (napr. Slovakia Ring, Malkia Park, atď.).

2. Doteraz nebol predložený žiadny návrh konkrétneho technického riešenia pre možnosť celoročného zavodnenia kanála. Súčasťou návrhu, ktorý žiadame predložiť, musia byť aj preventívne opatrenia, ako aj návrh spôsobu odstraňovania prípadných porúch a následkov takejto manipulácie.

3. V prípade celoročného zavodnenia kanála musí byť vypracovaný nový manipulačný poriadok hate na Malom Dunaji pri Novej Dedinke, ktorej súčasťou je aj nápuštný objekt do Malinovského ramena ako aj manipulačný poriadok sústavy kanálov HŽO I a II.

4. Družstvo zavlažovateľov HŽO, 930 40 Štvrtok na Ostrove 437 vydalo dňa 7.11.2024 vyjadrenie k projektovej dokumentácii, v ktorom zásadne nesúhlasí, aby recipientom vypúšťania odpadových vôd bol zavlažovací kanál HŽO II.

5. Žiadame doložiť stanoviská ďalších dotknutých koncových užívateľov ako sú prevádzka rybného hospodárstva Veľkoblahovských rybníkov, Štátna ochrana prírody; poľnohospodári, ktorí hospodária na okolitej ornej pôde.

Z hľadiska požiadaviek ochrany vôd pred znečistením:

6. Závlahový kanál nie je vhodným recipientom na vypúšťanie odpadových vôd. V dôsledku vypúšťania odpadových vôd alebo iným vnášaním znečistenia do vôd nesmie byť prekročená medzná hodnota vyjadrujúca limitnú koncentračnú hodnotu „MH“ vody vhodnej na závlahy podľa prílohy č. 2, časť B k NV 269/2010 Z. z. korešpondujúcej s STN 757143, 1999 „Kvalita vody. Závlahová voda.“ Prípadné nesplnenie vyššie uvedených parametrov a následný zákaz použitia vody na zavlažovanie by mohol spôsobiť poľnohospodárom veľké finančné straty.

7. Do prepočtu vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na kvalitu vody recipientu bola použitá priemerná hodnota množstva odpadových vôd $Q_{24} = 14,47 \text{ l/s}$ a hodnota prietoku $Q_{355} = 46,0 \text{ l/s}$ v recipiente vodného toku Starý Klátovský kanál, do ktorého je závlahový kanál Tomášov-Lehnice zaústený až o cca 11,7 km nižšie. Takto nastavené minimálne garantované hodnoty dodávateľom technológie zohľadňujú emisno-imisný princíp a limitné hodnoty podľa prílohy č. 5 k Nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov (ďalej len NV 269/2010 Z. z.) pre ukazovatele BSK₅ a CHSK_{Cr}, hranične pre N-NH₄ (1,01 mg/l). Prepočet vplyvu uvedený v PD ale nie je správny, pretože odvádzanie odpadovej vody je navrhované výtlakom $Q = 40 \text{ l/s}$. A v takom prípade už sú prekročené imisné limity vo všetkých ukazovateľoch, vrátane ukazovateľov N_{celk} a P_{celk}. Zároveň zmiešavacia rovnica nie je prepočítaná na prietok v závlahovom kanáli. Hodnoty zvyškového znečistenia na odtoku z ČOV musia spĺňať imisné limity podľa prílohy č. 5 k NV 269/2010 Z. z., ktoré sú zhodné s požiadavkami na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 k NV 269/2010 Z. z., ako aj požiadavky na kvalitatívne ciele pre povrchové vody určené na závlahy podľa prílohy č. 2 k NV 269/2010 Z. z. časť B.

8. Žiadame dodržať podmienky § 9 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon): „Vody určené na závlahy nesmú negatívne ovplyvňovať zdravie ľudí a zvierat, pôdu, úrodu a stav povrchových vôd a podzemných vôd. Kvalitatívne ciele povrchových vôd určených na závlahy sú ustanovené vo vykonávacom predpise (NV 269/2010 Z. z., príloha č. 2, časť B). Vhodnosť Vody na závlahy a podmienky na ich využitie podľa druhu zavlažovaných plodín určuje Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky.“

9. V zmysle STN 757143, 1999 „Kvalita vody. Závlahová voda.“ za kontrolu kvality závlahovej vody je zodpovedný dodávateľ závlahovej vody.

10. Finálnym stupňom ČOV je dezinfekcia chlóróm. Na ČOV žiadame zabezpečiť dostatočnú dobu zdržania a odvetrávanie odpadových vôd pre odbúranie zvyškového aktívneho chlóru až na hodnotu určenú NV 269/2010 Z. z., podľa prílohy č. 2, časť C „Povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb“ (HOCl = 0,005 mg/l)

11., Podľa §17 ods. 2 vodného zákona „Ten, kto nakladá s vodami, je povinný dbať o ich ochranu, vynakladať potrebné úsilie na zlepšovanie ich stavu a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie podľa podmienok a požiadaviek tohto zákona a dbať tiež na to, aby neboli porušované práva iných a záujmy chránené osobitnými predpismi, je povinný dbať aj na ochranu vodných pomerov a na ochranu vodných stavieb.“ Budúcou realizáciou navrhovanej aktivity nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd v zmysle vodného zákona. Vzhľadom na vyššie uvedený zoznam vyvolaných problémov, ktorých riešenie nie je v kompetencii SVP, š. p. opätovne upozorňujeme na skutočnosti že vhodnými recipientmi by boli vodohospodársky významné vodné toky s dostatočným prietokom, ako sú Dunaj a Malý Dunaj. V prípade odvedenia odpadových vôd do Malého Dunaja odporúčame pri trasovaní výtlačného potrubia využiť trasy existujúcich výtlačných potrubí z obcí Kvetoslavov a Hubice.

Prepracovanú projektovú dokumentáciu, stanoviská dotknutých organizácií a subjektov, vrátane manipulačných poriadkov žiadame predložiť našej organizácii na posúdenie.

Toto stanovisko správcu vodohospodársky významných vodných tokov a povodí má platnosť dva roky, nenahrádza vyjadrenie, súhlas ani rozhodnutie orgánov štátnej správy.

Obec Mierovo ako dotknutá obec, list č. OcÚM-155/2025 zo dňa 14.03.2025

1. Miesto výstavby čistiarene ako i recipient vodného toku Starého Klatovského kanála Hydrologické číslo: 4-21-15-012 v lokalite Benková Potôň sa nachádza na území Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov. Na tejto lokalite je potrebné zabrániť zhoršeniu stavu útvarov vôd (§4 ods. 1 písm. a) aj c) zákona č. 305/2018 Z. z.)

2. Predložený zámer je v rozpore s platným zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách, ktorý v ust. § 9 píše, či.: „Vody určené na závlahy nesmú negatívne ovplyvňovať zdravie ľudí a zvierat, úrodu a stav povrchových a podzemných vôd.“

3. Predložený zámer je v rozpore s ust. § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 305/2018 o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý píše, cit.: „zabrániť alebo obmedziť vstup znečisťujúcich látok do podzemnej vody a zabrániť zhoršeniu stavu útvarov podzemných vôd“.

Dôkaz: Zámer na strane 26 uvádza posúdenie vplyvu na recipient, kde prehlasuje, že dôsledkom vypúšťania vyčistených odpadových vôd dochádza k zhoršeniu kvality nasledovne:

v ukazovateli BSK₅ z 2,10 mg/l na 6,38 mg/l

v ukazovateli CHSK_{Cr} z 0,41 mg/l na 33,63 mg/l

Obec Mierovo konštatuje, že v danom prípade plánovaná činnosť jednoznačne spôsobuje ZHORŠENIE kvality povrchových vôd, čo je na území CHVO Žitný Ostrov neprípustné!

4. Samotný zámer vychádza z nepravdivých údajov. Predmetný závlahovací kanál funguje iba sezónne, v zimnom období sa vypúšťa, je úplne prázdny, tak ako to dokladuje fotodokumentácia obce:

V zimnom období by dochádzalo k vypúšťaniu koncentrovanej vyčistenej splaškovej vody do neizolovaného koryta závlahového kanála a by bolo zaručené vsiaknutie takejto odpadovej vody priamo do zásob podzemnej vody, ktorá je určená prioritne na zásobovanie obyvateľstva kvalitnou pitnou vodou. Zaručene by došlo k znečisteniu zásob pitnej vody CHVO Žitný Ostrov.

Uvádzanie údajov recipientu na str. 26 Zámeru:

Dlhodobý ročný prietok: 288,00 l.s-l

Q355 — denný prietok : 46,00 l .s-l sú nepravdivé a vzhľadom na možný dôsledok je až trestuhodné.

5. V prípade, ak by došlo k úprave manipulačného poriadku závlahového kanála, bolo by potrebné posúdiť, či látky hormonálneho charakteru pochádzajúce z antikoncepcčných prostriedkov, ďalej drogy a ich metabolity a pod. či by sa nezhrmážďovali v rastlinách zavlažovaných touto vodou alebo v tele rýb určených na ľudskú konzumáciu v chovných rybníkoch vo Veľkom Blahove. Lebo predmetný závlahový kanál, ktorý má byť použitý ako recipient ústi do chovných rybníkov! Zámer to zámerne nespomína.

Zámer sa vôbec nezaobera vplyvom týchto látok bežne prítomných v komunálnych odpadových vodách, ktoré sa síce neuvádzajú v Nariadení vlády č. 269/2010 Z. z., ale môžu mať veľmi vážny vplyv na zdravie ľudí, ak sa dostanú do potravinového reťazca, či zo zavlažovaných potravín alebo pitnej vody.

Z uvedených dôvodov, Obec Mierovo je toho názoru, že predmetný zámer je v rozpore s platnou legislatívou platnou na území SR a vybratý recipient z viacerých dôvodov nie je vhodným recipientom.

Preto požadujeme posúdiť vplyv plánovanej činnosti podľa platného zákona č. 24/2006 Z. z. so zameraním na problematiky uvedené vyššie.

Bez ďalšieho posúdenia vplyvu plánovanej činnosti na životné prostredie a vylúčenie negatívnych vplyvov Obec Mierovo NESÚHLASÍ s vydaním kladného rozhodnutia.

Vyjadrenie: Požiadavky sa berú na vedomie a budú predmetom ďalšieho konania.

Súčasný stav využívania územia

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou sa nachádza na juhozápade Slovenskej republiky, v Trnavskom kraji, v okrese Dunajská Streda. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v katastrálnom území obce Hviezdoslavov a súvisiace líniové stavby (výtláčné potrubia smerujúce z obce Hviezdoslavov do ČOV a z ČOV do recipientu) zasahujú do katastrálneho územia obce Mierovo. Územie je prevažne rovinaté, s lokálnymi miernymi sklonmi. Navrhovaná trasa nových líniových stavieb zahŕňa najmä extravilán obcí Hviezdoslavov a Mierovo.

Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Riešené územie sa nachádza v severovýchodnej časti, Pri Jozefovom majeri obce Hviezdoslavov. Vymedzenie riešeného územia je dané parcelami č. 327/2, 344/69, 346/363, 346/364, 346/416, 366/1, 374/7, 374/12, 374/14, 380/15, 432 k. ú. Hviezdoslavov. Riešené územie je navrhované na voľných pozemkoch, ktoré sú vedené ako poľnohospodárska orná pôda. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskej v nevyhnutnom rozsahu. Riešená lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Pre riešené územie bol vydaný súhlas s použitím PP na nepoľnohospodárske účely v zmysle § 13 a 14 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, a to v procese prerokovania ÚPN obce Hviezdoslavov v znení neskorších zmien a doplnkov. O rozhodnutie podľa § 17 citovaného zákona č. 220/2004 Z. z. požiada investor príslušný orgán ochrany pôdy. Potrubná trasa výtláčnych potrubí nevyžaduje trvalý záber poľnohospodárskej či inej pôdy ani plochy. Pri jej budovaní budú zriadené manipulačné pásy na šírke 3,0 – 5,0 m. Trvalý záber sa navrhuje pre areál ČOV o veľkosti 3668 m². Pre kanalizačnú čerpaciu stanicu ČS3 sa navrhuje trvalý záber o veľkosti 80 m². Dočasný záber pre umiestnenie areálu zariadenia staveniska bude na vhodných parcelách investora. Lokalita dotknutá navrhovanou činnosťou sa nachádza mimo lesných pozemkov, k záberu ani zásahu do lesných pozemkov nedôjde.

Nároky na surovinové zdroje

Navrhovaná ČOV bude mať nároky na elektrickú energiu, ktoré sa zabezpečia pomocou nových navrhovaných NN prípojok. Bude riešená 22 kV VN prípojka, trafostanica a 1 kV prípojka pre ČOV. Predpokladaná výkonová bilancia je 140 kW, celková spotreba elektrickej energie bude meraná v novovybudovanej trafostanici.

Nároky na vodu

Predmetný stavebný objekt pozostáva z navrhovanej studne a z vodovodnej siete, za účel bude mať zásobovanie navrhovanej ČOV úžitkovou vodou. Čerpané množstvo vody zo studne sa navrhuje pre pokrytie potreby prevádzkovej budovy a areálu ČOV. Upozorňujeme, že sa nejedná o vodu na pitné účely. Pitná voda bude zabezpečená dodávkou balenej pitnej vody (fľaše, galóny).

Studňa úžitkovej vody

Studňa sa navrhuje vrtaná, bude pozostávať z nasledujúcich častí: Zachytávací vrt - navrhuje sa o vrtnom priemerom ø400 mm do hĺbky cca 12 m vystrojený PVC zárubnicou ø200 mm. Šachta - navrhuje sa z prefabrikovaných betónových dielcov štvorcového pôdorysu rozmeru 1800x1800x2000 mm, plná zárubnica vrtu bude vytiahnutá cca 150 mm nad dno šachty.

Vystrojenie studne

Vystrojenie tvorí čerpacia technika (čerpadlo Q=0,55 l/s / H=80 m / P = 1,6 kW), vodovodné výtláčné potrubie dimenzie D63 a potrebné armatúry (filter, spätná klapka, uzáver).

Vodovodná sieť

Vodovodnú sieť tvoria celkovo tri vodovodné vetvy dimenzie D32-D63 sumárnej dĺžky 75,96 m, ich trasovanie je zrejme z výkresovej časti projektovej dokumentácie. Účelom vodovodnej siete je dopravenie vody zo studne k jednotlivým objektom v rámci areálu ČOV. Za účelom merania množstva odoberanej vody sa za studňou navrhuje vybudovanie vodomernej šachty, v ktorej sa osadí vodomerný potrubí. Vodomerná šachta sa navrhuje z prefabrikovaných betónových dielcov obdĺžnikového pôdorysu rozmeru 1200x900x1860 mm.

Energetické zdroje

Navrhovaná činnosť nepočíta s potrebou napojenia na plyn a nemá požiadavku na výrobu tepla. Potreba jednotlivých stavebných materiálov a surovín bude známa na základe ich presnej špecifikácie v rámci povoľovania navrhovanej činnosti. Všetky suroviny a materiály, potrebné na realizáciu navrhovanej činnosti, budú pôvodom z krajín EÚ s certifikátom o preukázaní zhody. Všetky suroviny a materiály potrebné na zrealizovanie stavby sú bežne dostupné na slovenskom trhu. Základnou vstupnou surovinou prevádzky navrhovanej činnosti bude odpadová voda a elektrická energia.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Navrhovaná činnosť – prevádzka ČOV bude v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia vzhľadom na svoje parametre stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia - čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov - čistiarne komunálnych odpadových vôd, viac ako 5000 EO. V rámci technol

Odpady

Z hľadiska charakteru navrhovanej činnosti je možné uvažovať so vznikom odpadu pri príprave dotknutého územia, pri stavebných prácach ako aj počas prevádzky ČOV. Nakladanie s odpadmi sa bude riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov), v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, ktorou je záväzné poradie týchto priorít: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie, čo znamená, že s odpadom sa bude nakladať podľa vyššie uvedeného poradia.

Odpadové vody

Navrhovaná činnosť bude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku, splaškových odpadových vôd a vyčistených vôd odvedených do recipientu.

Hluk a vibrácie

Počas stavebných prác dôjde k zvýšeniu hladiny hluku zo zdrojov dopravných a stavebných mechanizmov. Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá prevádzka stavebných strojov, hluk sa bude šíriť najmä z priestoru staveniska, v menšej miere tiež z prístupovej komunikácie. Najvýznamnejšie hlukové emisie predstavuje doprava materiálu ťažkými nákladnými vozidlami a realizácia zemných prác ťažkými mechanizmami. Nie je predpoklad šírenia vibrácií do okolia mimo areálu dotknutého navrhovanou činnosťou. Na zníženie negatívnych dopadov z hluku pri výstavbe navrhovanej stavby na okolitú jestvujúcu zástavbu je potrebné dodržiavať požiadavky Zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vykonávacej Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hladinách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Pri stavebnej činnosti v zastavanom území je potrebné vychádzať z najvyšších prípustných limitov hladín hluku. Na rozdiel od týchto limitov je možné, podľa uvedenej Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., v pracovných dňoch od 7.00 hod. do 21.00 hod. a v sobotu od 8.00 hod. do 13.00 hod. pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanoviť posudzovanú hodnotu s pripočítaním korekcie $K = -10$ dB ku ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. Pritom v týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie, ktoré sú plusové a pripočítavajú sa k posudzovanej hladine hluku pre zvlášť rušivý, tónový, impulzový, vysokoimpulzový a vysokoenergetický impulzový hluk. Zjednodušene to znamená, že posudzované hodnoty ekvivalentných hladín hluku sa znižujú o 10 dB v horeuvedených intervaloch v dennom a večernom čase pre porovnanie s najvyššími prípustnými hodnotami a žiadne iné korekcie sa nezapočítavajú. Na stavenisku sa jedná o hluk z pozemnej dopravy (napr. nákladná doprava, pohyb stavebných mechanizmov) a iných zdrojov (napr. stavebné stroje, čerpadlá). V nočnom čase sa v bežných prípadoch stavebná činnosť nepovoľuje. Potrebné je navrhnúť takú technológiu výstavby, ktorá obmedzí možné vibrácie zo stavebnej činnosti na minimum.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V rámci realizácie navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. O žiarení možno hovoriť jedine v súvislosti s osvetlením. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory. V priebehu výstavby navrhovanej činnosti je možno očakávať krátkodobé

používanie zvaračských agregátov. Ultrafialové žiarenie sa môže vyskytovať iba krátkodobo po dobu montáže konštrukcií, či technológií pri zvarovaní oblúkom, či plameňom a pritom budú využívané bežné osobné ochranné pomôcky.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. je povolená hodnotiaci hladina akustického tlaku hluku v komunálnom prostredí s korekciou + 10 dB vo vymedzených hodinách: - v pracovné dni od 7.00 - 21.00 LA_{ekv} = 70 dB - v sobotu od 8.00 - 13.00 LA_{ekv} = 60 dB Pritom v týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie, ktoré sú plusové a pripočítavajú sa k posudzovanej hladine hluku pre zvlášť rušivý, tónový, impulzový, vysokoimpulzový a vysokoenergetický impulzový hluk. Zjednodušene to znamená, že posudzované hodnoty ekvivalentných hladín hluku sa znižujú o 10 dB v horeuvedených intervaloch v dennom a večernom čase pre porovnanie s najvyššími prípustnými hodnotami a žiadne iné korekcie sa nezapočítavajú. Na stavenisku sa jedná o hluk z pozemnej dopravy (napr. nákladná doprava, pohyb stavebných mechanizmov) a iných zdrojov (napr. stavebné stroje, čerpadlá). V nočnom čase sa v bežných prípadoch stavebná činnosť nepovoľuje. Potrebné je navrhnúť takú technológiu výstavby, ktorá obmedzí možné vibrácie zo stavebnej činnosti na minimum. V areáli ČOV sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií, elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia s negatívnym dopadom na obyvateľstvo. Priame vplyvy a riziká budú znášať len pracovníci priamo zúčastnení na výstavbe. Všetky práce musia byť zrealizované v súlade s STN a príslušných bezpečnostných predpisov.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Potenciálne možná je kontaminácia horninového prostredia v čase realizácie zemných prác vplyvom úniku pohonných hmôt a mazacích olejov z mechanizmov. Nežiaduci úniku znečisťujúcich látok do prostredia je možné eliminovať dodržiavaním technologických postupov počas výstavby a zabezpečením dobrého technického stavu stavebných mechanizmov. Prevádzka navrhovanej činnosti len minimálne staticky zaťaží horninové prostredie. Počas prevádzky budú prijaté dostatočné technické a technologické opatrenia, ktoré minimalizujú riziko kontaminácie horninového prostredia. Všeobecné technické požiadavky pre výstavbu navrhovanej činnosti sú dané vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a STN a to aj v súvislosti s použitými materiálmi a vykonanými prácami. Ich dodržiavanie je pre bezpečnosť a kvalitu vykonaných prác nevyhnutnou podmienkou. Do navrhovaných stavebných objektov je možné zabudovať výlučne materiál s príslušným atestom a zeminu schválenú a doporučenú odborne spôsobilou osobou – geológom na základe vykonania patričných rozborov, na základe ktorých sa stanoví technológia sypania a zhutňovania násypov. Atesty a záväzné posudky o použitých materiáloch a o vykonaných prácach (zhutnenie) sa budú vyžadovať pri preberacom konaní od zhotoviteľa stavby a pri kolaudačnom konaní od stavebníka.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť – prevádzka ČOV bude v zmysle prílohy vyhláške č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia vzhľadom na svoje parametre stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia - čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov - čistiarne komunálnych odpadových vôd, viac ako 5000 EO. V rámci technológie ČOV sa nepoužívajú suroviny, ktoré by mohli mať vplyv na kvalitu ovzdušia. Znečisťujúce látky vypúšťané z prevádzky ČOV do komunálneho ovzdušia je možné podľa prílohy vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, zaradiť nasledovne: - sírovodík (sulfán): 3. skupina, 2. podskupina, - amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃: 3. skupina, 3. podskupina, - pachové látky: 7. skupina, - NMVOC: 4. skupina.

Vplyvy na klimatické pomery

Pachové látky nemajú stanovené emisné limity. Posudzovaná časť zdroja emituje pachové látky. Príloha vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, stanovuje všeobecné podmienky prevádzkovania pre zariadenia emitujúce pachové látky. Množstvo pachových látok produkovaných pri prevádzke ČOV je nízke. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza 201 m od hranice areálu ČOV (výstavba navrhnutá v platnom územnom pláne obce Mierovo, najbližšia obytná zástavba v obci Hviezdoslavov bude, resp. je vzdialená 678 m). V zmysle STN 75 6401 + Z1 + Z2 Čistiarne odpadových vôd pre viac ako 500 ekvivalentných obyvateľov je stanovené ochranné pásmo 100 m od okolitej súvislej bytovej zástavby. Navrhovaná činnosť je umiestnená v otvorenej krajine s dobrými rozptylovými podmienkami. Je predpoklad, že dosah vplyvu pachových látok za bežných prevádzkových podmienok nepresiahne územie areálu ČOV. Pri bežnej prevádzke navrhovanej činnosti bude ochrana ovzdušia zabezpečená dodržiavaním technologického procesu, ktorý je sledovaný a riadený automatizovaným riadiacim systémom. Riadiaci systém kontroluje chod technológie, vyhodnocuje poruchy a následne vykonáva havarijné riadenie technológie. Pri správnej prevádzke ČOV je tvorba pachových látok minimalizovaná. K zvýšenej tvorbe pachových látok by mohlo dôjsť v prípade, ak by z dôvodu poruchy nebol

zabezpečený dostatočný prísun kyslíka a začali by prevládať anaeróbne procesy. Prevádzka ČOV je nepretržitá. Údržba je vykonávaná za bežnej prevádzky bez nutnosti odstávky čistiaceho procesu.

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť bude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku, splaškových odpadových vôd a vyčistených vôd odvedených do recipientu. Dažďová voda zo striech bude zachytená samostatnou vetvou kanalizácie a odvedená po hrubom predčistení vo filtračnejšachte priamo do vsakovacieho zariadenia č.1. Zaolejovaná dažďová voda zo spevnených plôch pri prevádzkovej budove, bude zachytená samostatnou vetvou kanalizácie a najprv odvedená do odlučovača ropných látok s kapacitou $Q_n=15,0\text{l/s}$. Až následne bude takto predčistená dažďová voda privedená do vsakovacieho zariadenia č.2.

Vplyvy na pôdu

Vyčistené odpadové vody z ČOV Hviezdoslavov budú dopravené a zaústené do zavlažovacieho kanála Tomášov-Lehnice. Predmetný zavlažovací kanál je následne zaústený do vodného toku Starého Klatovského kanála v lokalite Benková Potôň, cca rkm 15,6. Hydrologické číslo: 4-21-15-012

Dlhodobý ročný prietok: 288,00 l.s-1

Q355 – denný prietok : 46,00 l .s-1

Znečistenie pri Q355 :

BSK5 2,10 mg/l

(ATM) . 5,90 mg/l

ChSKCr1 0,41 mg/l

N-NH4 NL 20,00 mg/l

(105°C) 3,90 mg/l

Ncelk. 0,12mg/l

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Počas prevádzky nebude mať navrhovaná činnosť priame vplyvy na faunu. Bežné druhy fauny dobre adaptované na človekom pozmenenú krajinu v širšom okolí nebudú priamo navrhovanou činnosťou ovplyvnené. Vplyvy pri výstavbe a realizácii navrhovanej činnosti ako sú vibrácie, hluk, osvetlenie, prašnosť a možné havarijné stavy nebudú mať na živočíšstvo v okolí závažný negatívny vplyv. 102 Pri realizácii navrhovanej činnosti pri výstavbe bude nevyhnutné z dôvodu kolízie s navrhovanou trasou výtlačných potrubí zrealizovať výruby viacerých stromov a kríkov. Výruby sa budú realizovať pred zahájením výstavby, mimo vegetačného obdobia. V ďalšom stupni projektovej prípravy bude potrebné vypracovať dendrologický posudok pre dreviny určené na výrub a po vydaní súhlasu realizovať adekvátnu výsadbu drevín ako náhradu za vyrúbané dreviny. V rámci náhradnej výsadby bude potrebné používať vzrastlé jedince miestne pôvodných druhov drevín a určiť ich počet, druhové meno a miesto výsadby (preferovať miesta v rámci prvkov ÚSES), pričom navrhovaná výsadba musí byť realizovaná ku kolaudácii navrhovanej činnosti. Nevysádzať invázne druhy drevín a ani potenciálne invázne taxóny, resp. alergénne dreviny. Starostlivosť o zeleň sa bude v rámci prevádzky navrhovanej činnosti realizovať podľa STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou, STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie a ostatných relevantných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany prírody a krajiny.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní záujmy ochrany prírody a krajiny. Posudzovaná lokalita nezasahuje do žiadneho chráneného územia a na predmetnom území platí prvý stupeň ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Chránené územia, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územia sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou navrhovanej činnosti. Posudzované územie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Realizácia navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických alebo iných škodlivín, nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Možné ohrozenie kvality podzemných vôd predstavuje prípadný havarijný stav, únik ropných látok z automobilov a stavebných strojov počas výstavby a prevádzky. Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov vplyvy, v dôsledku ktorých môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd, nepravdepodobné. Vplyvy na povrchové a na podzemné vody hodnotíme ako málo významné.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyv na prvky regionálneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, poľnohospodárstvo, rekreácia a pod.) a využívanie zeme nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté.

Vplyvy na krajinu

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na krajinu a scenériu sa prejaví zakomponovaním nových prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry do krajiny budú, ktoré sa z krajinnokoekologického hľadiska klasifikujú ako stresové faktory. Zároveň dôjde aj k čiastočnej zmene rastlinnej pokrývky územia

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V území dotknutom navrhovanou činnosťou sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti. Rovnako nepredpokladáme vplyvy ani na kultúrne hodnoty nehmotnej

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritériá uvedené v prílohe č. 13. a č. 14. predmetného zákona.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadny významný nárast zaťaženia územia. Vzhľadom k polohe navrhovanej činnosti v hodnotenom priestore a pri dodržaní odporúčaných navrhnutých opatrení navrhovaná činnosť nevyvolá žiadne ďalšie známe súvislosti.

Záverečné vyhodnotenie

OU-DS-OSZP v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad DS, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zbral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

V rámci zisťovacieho konania dotknuté orgány okrem iného poukázali na zhoršenie stavu útvarov podzemných vôd z dôvodu prevádzkovania daného zariadenia v súčasnej dobe, bez dodatočných technických opatrení zo strany prevádzkovateľa, celoročné zavodnenie závlahového kanála HŽO II (Tomášov Lehnice) nie je možné z nasledovných dôvodov:

- presná dotácia do systému cez nápuštný objekt do Malinovského ramena v súčasnosti nie je možná, napúšťanie na 20 % nie je možné z dôvodu hydraulického nastavenia stavidlového systému, pretože na závlahových náhonoch je v dotknutom úseku 10 stavidiel (stavítok), ktoré v súčasnosti fungujú až pri úplnom naplnení jednotlivých úsekov kanála,
- v dotknutom úseku je 8 čerpacích staníc, ktoré musia byť v zimnom období „suché“, aby ich prevádzkovatelia mohli realizovať údržbu, čistenie, resp. opraviť,
- v prípade rozdeľovacieho objektu, závlahových náhonov a stavidiel v zimnom období v prípade zamrznutia vody hrozí ich poškodenie ľadom,
- prípadné zamrznutie hladiny v niektorom úseku kanála pri celoročnom zavodnení môže mať negatívny vplyv na život vodných živočíchov, v súčasnosti pri zahájení vypúšťania kanálovej sústavy pred zimným obdobím Slovenský rybársky zväz realizuje výlov rýb,
- Klátovské rameno do ktorého je zaústený Starý Klátovský kanál je vyhlásené za národnú prírodnú rezerváciu s 5. stupňom ochrany, ako aj územie európskeho významu (SKUEV0075),
- Starý Klátovský kanál dotuje povrchovou vodou rybné hospodárstvo Veľkoblahovských rybníkov,
- Pri celoročnom zavodnení závlahového kanála Tomášov - Lehnice (HŽO H) zaústeného do Starého Klátovského kanála nebude Starý Klátovský kanál plniť svoju odvodňovaciu funkciu v mimovegetačnom (zimnom) období. V predmetnom území a jeho povodí s vysokou hladinou podzemných vôd bude nedostatočne odvádzaná povrchová voda, ktorá spôsobí podmáčanie poľnohospodárskej a lesnej pôdy a aj stavieb (napr. Slovakia Ring, Malkia Park, atď.).

Keďže navrhovaná lokalita je situovaná na Žitnom ostrove, ktorá predstavuje územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, možno v zmysle vodného zákona plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. Prioritnou úlohou na tomto území by malo byť úsilie zamedziť aktivitám, ktoré sú netransparentné a môžu spôsobiť vážne ekologické problémy, čo najmä pre CHVO

Žitný ostrov by znamenalo nedezierné následky. Na to, aby bol zámer prípustný, musí sa preukázať, že ochrana povrchových vôd a podzemných vôd je riešená účinnejšie ako za nulového variantu. Takéto vyhodnotenie vplyvov však v celom dokumente absentuje a preto nie je možné sa stotožniť ani so záverom, že predmetný zámer je vôbec prípustný a ani so záverom, že boli vyhodnotené všetky relevantné vplyvy na životné prostredie. Pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie prihliadal na doručené stanoviská, najmä na nesúhlasné stanovisko zo strany obce Mierovo, Okresného úradu životného prostredia a Slovenského vodohospodárskeho podniku.

Verejnosť podľa ust. § 24 zákona sa v priebehu zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti osobitne nevyjadřila. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a miesto lokalizácie príslušný orgán dospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie je opodstatnené.

Navrhovanú činnosť požadovala posudzovať podľa zákona o posudzovaní dotknutá obec a niektoré oslovené orgány štátnej správy. Nedostatky, na ktoré poukazovali povoľujúci orgán a orgán štátnej správy vodného hospodárstva bude potrebné v správe o hodnotení odstrániť a dôkladne vyhodnotiť pripomienky.

Na základe doručených stanovísk možno konštatovať, že navrhovaná činnosť sa umiestňuje do územia CHVO Žitný ostrov. V rámci zisťovacieho konania boli vyjadrené rozsiahle pripomienky a požiadavky na ktoré dá odpovedať len dôkladné posúdenie predloženého zámeru podľa zákona o posudzovaní, preto orgán OÚ DS rozhodol, tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Konkrétne požiadavky a pripomienky uvedené v doručených stanoviskách sú podrobnejšie určené v prílohe rozhodnutia zo zisťovacieho konania v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti OU-DS-OSZP vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami).

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 8 stanovísk od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Obec Mierovo, Okresný úrad životného prostredia, Štátna správa na úseku ochrany vôd a Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny nesúhlasili s vypúšťaním odpadových vôd z ČOV Hviezdoslavov do kanála Tomášov — Lehnice, nakoľko závlahový kanál nie je vhodným recipientom na vypúšťanie odpadových vôd.

Na základe horeuvedených bola požiadavka vyprocovanie variantného riešenia s odvedením vôd do Malého Dunaja resp. Dunaja

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

Ak príslušný orgán v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania určí, že navrhovaná činnosť má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania uvedie hlavné dôvody požadovania takéhoto posúdenia. Prílohou záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania je určený rozsah hodnotenia podľa § 23 ods. 5.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Príloha

Rozsah hodnotenia

Mgr. Erika Cafiková

Vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10110

Doručuje sa

Ing. Patrick Lutter, Mestská 245/8, 831 03 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika

Obec Hviezdoslavov, Hviezdoslavov, 930 41 Hviezdoslavov, Slovenská republika

GWS s. r. o., Kvetoslavov 496, 930 41 Kvetoslavov, Slovenská republika

Na vedomie

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Karloveská 2, Bratislava-Karlova Ves, Bratislava IV

Hydromeliorácie, š.p., Vrakunská 29, Bratislava

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkoblahovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda 1

Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava 1

Okresný úrad Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava 2

Obec Mierovo, Mierovo 59, 930 41 Mierovo