



ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 1 a 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a 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. k) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 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, vydáva podľa § 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 a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zníženie tvorby čistiarenskeho kalu na ČOV Myjava“ (vypracovaného INECO, s r.o., Banská Bystrica, jún 2023), ktoré predložil

navrhovateľ zmeny činnosti: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. so sídlom ul. Prešovská č. 48 Bratislava, IČO 35850370

v zastúpení právnickou osobou: INECO, s. r.o. so sídlom ul. Mladých budovateľov č. 2 Banská Bystrica a po vykonaní zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nasledovné rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „Zníženie tvorby čistiarenskeho kalu na ČOV Myjava“ umiestnená v Trenčianskom kraji, v okrese Myjava, v katastrálnom území Turá Lúka, na parcelách registra C katastra nehnuteľností č. 10352/2, 10352/4, 10352/5, 10352/6, 10352/7, 10352/8, 10352/9, 10352/10, 10352/11, 10352/12, 10352/13, 10352/14, 10352/15, 10352/16, 10352/17, 10352/18, 10352/19, 10352/20, 10352/21, 10352/22, 10352/24, 10352/25, 10352/26 a 10352/27 (zastavané plochy a nádvorcia v zastavanom území obce) v areáli existujúcej Čistiarene odpadových vôd Myjava, predmetom ktorej je zmena pôvodnej navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Myjava“ stavebne povolenéj rozhodnutím Vod-I2-30/71 zo dňa 23.08.1972 a uvedenej do užívania rozhodnutím č. VH-I-8/191/93-Ká zo dňa 3.5.1994 v nasledovnom rozsahu:

1. Prístavba Strojovne zahustenia a odvodnenia (nový objekt na p.č. 10352/6, 10352/5, 10352/17, 10352/20).
2. Externý zdroj energie z fotovoltických panelov – 1300 ks panelov (nové objekty na p.č. 10352/2, 10352/17, 10352/20),
3. Pieskový zásobník tepla – 2 nadzemno/ podzemné zásobníky tepla (nový objekt na p.č. 10352/19),
4. Management energií (nový objekt na p. č. 10352/20),
5. Rekonštrukcia vyhnivacej nádrže a objekt novej vyhnivacej nádrže :

a) stavba novej vyhnivacej nádrže so strojovňou (nový objekt na p.č. 10352/2)

b) rekonštrukcia existujúcej vyhnivacej nádrže (na p.č. 10352/14).

týkajúca sa prevádzkového súboru:

P.S.08 Zahusťovanie a odvodňovanie kalov

a ktorá je podľa Prílohy č 8. Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená do kapitoly č. 10. Vodné hospodárstvo, položka č. 6. Čistiarene odpadových vôd a kanalizačné siete s prahovou hodnotou na začatie zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie od 2000 do 100 000

ekvivalentných obyvateľov v časti B (zistovacie konanie) a ktorá je predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. – zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8. Časti B, ktorá môže mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie

sa nebude 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. Projektovaná kapacita Čistiarne odpadových vôd Myjava je 15 000 ekvivalentných obyvateľov.

Pre zmenu navrhovanej činnosti je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, skutočnosti známe z úradnej činnosti príslušného orgánu a doručené stanoviská subjektmi zisťovacieho konania sa ukládajú nasledovné podmienky na elimináciu a zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné rešpektovať:

1. Opatrenia v čase projektovej prípravy a povoľovacieho konania navrhovanej činnosti:

- 1.1. Dodržať charakter zmeny navrhovanej činnosti, technické a technologické riešenia uvedené v predmetnom oznámení o zmene navrhovanej činnosti.
- 1.2. Dodržať množstvo a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Myjava podľa rozhodnutia Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11. 9. 2018.
- 1.3. Projektová dokumentácia zmeny navrhovanej činnosti predložená v povoľovacom konaní bude obsahovať konkrétne opatrenia na zmiernenie predpokladaných a identifikovaných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, vstupy, výstupy a vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú v súlade s platnými právnymi predpismi
 - a) vplyvy na obyvateľstvo a zdravie - záťaž hlukom, prašnosťou, vibráciami, emisiami z dopravy, vznikom odpadov počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti,
 - b) vstupy - nároky na pôdu, vodné pomery, vodu a kolektor podzemnej vody, surovínové a energetické zdroje, na pracovné sily, na dopravu a infraštruktúru, na rozsah zásahu do biotopov rastlín a živočíchov,
 - c) výstupy – znečistenie ovzdušia, vznik odpadových vôd, hluk a prašnosť a vibrácie počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, vznik odpadov počas realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti,
 - d) vplyvy na – klíma a ovzdušie, horninové prostredie, povrchovú a podzemnú vodu, vodné pomery, pôdu, na faunu a flóru a ich biotopy, na zložky a prvky ekosystémov, krajinu a urbánny komplex, biodiverzitu, zdravie obyvateľstva.
- 1.4. Umiestnenie a stavebno-technické riešenie stavebných objektov bude v súlade s regulatívmi funkčného využitia územia a regulatívmi hmotovo-priestorovej štruktúry Územného plánu mesta Myjava v aktuálnom znení.
- 1.5. Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti musí byť mimo územia ohraničeného záplavovou čiarou zodpovedajúcej Q100 vodného toku Myjava.
- 1.6. Navrhovateľ zabezpečí vytvorenie podmienok za účelom minimalizácie úniku resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác resp. samotnej výstavby jednotlivých objektov, t.j. zamedzenie rizika ohrozenia vodných útvarov v dotknutej oblasti.
- 1.7. Navrhovateľ zabezpečí zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov, ktoré vzniknú počas navrhovanej zmeny prostredníctvom oprávneného subjektu.
- 1.8. Ak bude pôvodca odpadu vykonávať akúkoľvek činnosť podliehajúcu súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. a) – u) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu.

1.9. Navrhovateľ v rámci projektovej prípravy zmeny navrhovanej činnosti zabezpečí:

1.9.1 Opatrenia na ochranu chránených druhov živočíchov:

a) zabezpečenie výkopov voči prístupu živočíchov, pre ktoré môže byť fungovať ako zemná pasca.

1.9.2. Opatrenia na ochranu biotopov a prirodzeného druhového zloženia ekosystémov ich prvkov a zložiek:

a) v návrhu úpravy nezastavanej časti stavebného pozemku po ukončení stavby s druhovým zastúpením geograficky pôvodných druhov rastlín,

b) na vyrovnávanie stavebného pozemku po ukončení stavby prioritne použiť zeminu z miesta výkopov bez obsahu nepôvodných invázných druhov rastlín.

1.9.3. Opatrenia v prípade výskytu nepôvodných invázných druhov v súlade s § 2 ods. 1 a § 3 ods. 1 a 2 zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou MŽP SR č. 450/2019 Z. z.

1.9.4. Opatrenia na ochranu drevín rastúcich mimo lesa pred poškodením a zničením v súlade s STN 83 7010 Ochrana prírody Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie na stavebnom pozemku.

1.9. 5. Opatrenia realizácie zmeny navrhovanej činnosti v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov o všeobecnej, územnej a druhovej ochrane prírody a krajiny.

1.9. 6. Opatrenia na ochranu regiónálneho biokoridoru rieka Myjava a Prírodnej pamiatky Rieka Myjava

a) vylúčenie mechanického zásahu do regiónálneho biokoridoru a Prírodnej pamiatky Rieka Myjava a jej ochranného pásma a

b) na dodržanie množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11. 9. 2018.

1.10. Zmena navrhovanej činnosti je vodnou stavbou podľa zákona o vodách a vyžaduje sa na ňu povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa § 26 vodného zákona.

1.11. Navrhovateľ zabezpečí vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 a vydanie povolenia podľa § 27 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v účinnosti od 1.7.2023).

2. Opatrenia v čase realizácie zmeny navrhovanej činnosti :

2.1. Zabezpečiť a splniť všetky opatrenia v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany pred hlukom, prachom a vibráciami, v oblasti odpadového hospodárstva, ochrany pôdy, horninového prostredia, ochrany podzemných a povrchových vôd, ochrany prírody a krajiny, ochrany obyvateľstva a zdravia vyplývajúce z platných právnych predpisov a stanovísk dotknutých orgánov.

2.2. Zabezpečiť dodržanie množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Myjava podľa rozhodnutia Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11. 9. 2018.

2.3. Navrhovateľ zabezpečí vytvorenie podmienok za účelom minimalizácie úniku resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác resp. samotnej výstavby jednotlivých objektov, t.j. zamedzenie rizika ohrozenia vodných útvarov v dotknutej oblasti.

2.4. Zmierňovať dočasný negatívny vplyv zvýšenej hlučnosti použitím vhodnej technológie a stavebných postupov

a) použiť stavebné stroje vhodné k navrhovanej technológii a v riadnom technickom stave, opatrené predpísanými krytmi pre zníženie hluku,

b) vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu stavebných mechanizmov,

c) zabezpečiť plynulú prácu stavebných strojov zaistením dostatočného počtu dopravných prostriedkov, v čase prestávok zastavovať motory stavebných strojov,

d) dodržiavať príslušné technické limity hluku, práce na stavenisku nesmú prekročiť najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí,

e) stacionárne alebo dočasné zdroje vibrácií v etape výstavby (napr. ťažké stavebné mechanizmy) minimalizovať výberom vhodného typu mechanizácie s nízkou intenzitou účinku vibrácie a situovaním stavebného stroja na stavenisku,

f) presun hmôt a mechanizmov po komunikáciách uskutočňovať po trasách dohodnutých orgánmi štátnej správy a s Mestom Myjava vrátane dodržania dennej doby výstavby počas pracovných

- dni v maximálnom rozmedzí 7.00 – 18.00 h. pričom musí byť zachovaný prejazdny profil,
- g) stavebné práce vykonávať v pracovných dňoch, v čase pracovného pokoja iba nehluché stavebné práce a práce zabezpečujúce technologické postupy zmeny navrhovanej činnosti.
- 2.5. Počas realizácie stavby zmiernovať dočasný negatívny vplyv zvýšenej prašnosti použitím vhodnej technológie a stavebných postupov
- a) pri činnostiach so vznikom prašných emisií využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku prašných emisií, skladovanie prašných stavebných materiálov resp. skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a silách v rámci navrhovanej hranice staveniska, zabezpečiť kropenie odstraňovaného materiálu, všetkých prašných činností, vnútroareálových ciest a príľahlých plôch v interiéri i exteriéri stavebných objektov pri odstraňovaní plôch pre výstavbu a súčastí stavieb, čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov,
 - b) zabezpečiť maximálne zníženie prašnosti v prostredí kapotovaním zariadení pri odvoze vybúraného materiálu, jeho vlhčením, znížením jazdnej rýchlosti,
 - c) pri výjazde na verejné cesty zabezpečiť čistenie kolies (podvozkov) dopravných prostriedkov a strojov, zabrániť vjazdu uvedených prostriedkov na pôdu, ktorá nie je dostatočne pevná najmä v jarých a jesenných mesiacoch,
 - d) okamžite odstraňovať prípadné znečistenie ciest,
 - e) udržiavať poriadok na plochách stavby, materiál a hmoty ukladať na vyhradené miesta mimo plôch plošného priemetu korún stromov a mimo porastov krovín, mimo lúčnych plôch a mokradí (napr. prameniská, močiare, vodné toky).
- 2.6. Počas realizácie stavby zabezpečiť ochranu podzemných a povrchových vôd použitím strojov a strojných zariadení v riadnom technickom stave.
- 2.7. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť dodržiavanie aktuálnych predpisov o bezpečnosti práce a požiarnej ochrany.
- 2.8. Zaisťiť odvod dažďových vôd z plôch stavby, zamedziť znečisteniu vôd ropnými látkami, blatom, umývaním vozidiel najmä v miestach s odkrytým horninovým podkladom.
- 2.9. Na realizáciu stavby používať iba plochy stavby, mimo porastov mimolesných drevín, lúčnych plôch a mokradí (napr. prameniská, močiare, vodné toky).
- 2.10. V maximálnej miere chrániť zeleň a dreviny rastúce mimo lesa v súlade s STN 83 7010 Ochrana prírody Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie podľa Plánu ochrany drevín.
- 2.11. Zabezpečiť nakladanie s odpadmi v súlade s platnými predpismi na úseku odpadového hospodárstva
- a) odvoz, zhodnotenie a zneškodnenie,
 - b) vzniknutý odpad z búracích a výkopových prác monitorovať na prítomnosť škodlivých látok a podľa výsledkov ho zneškodniť v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 2.12. Navrhovateľ počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečí:
- 2.12.1 Opatrenia na ochranu chránených druhov živočíchov:
 - a) zabezpečenie výkopov voči prístupu živočíchov, pre ktoré môže byť fungovať ako zemná pasca.
 - 2.12.2. Opatrenia na ochranu biotopov a prirodzeného druhového zloženia ekosystémov ich prvkov a zložiek:
 - a) v návrhu úpravy nezastavanej časti stavebného pozemku po ukončení stavby s druhovým zastúpením geograficky pôvodných druhov rastlín,
 - b) na vyrovnávanie stavebného pozemku po ukončení stavby prioritne použiť zemínu z miesta výkopov bez obsahu nepôvodných inváznych druhov rastlín.
 - 2.12.3. Opatrenia v prípade výskytu nepôvodných inváznych druhov v súlade s § 2 ods. 1 a § 3 ods. 1 a 2 zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou MŽP SR č. 450/2019 Z. z.
 - 2.12.4. Opatrenia na ochranu drevín rastúcich mimo lesa s pred poškodením a zničením v súlade s STN 83 7010 Ochrana prírody Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie na stavebnom pozemku.
 - 2.12.5. Opatrenia realizácie zmeny navrhovanej činnosti v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov o všeobecnej, územnej a druhovej

ochrane prírody a krajiny.

2.12. 6. Opatrenia na ochranu regionálneho biokoridoru rieka Myjava a Prírodnej pamiatky Rieka Myjava

a) vylúčenie mechanického zásahu do regionálneho biokoridoru a Prírodnej pamiatky Rieka

Myjava a jej ochranného pásma,

b) na dodržanie množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd

v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11. 9. 2018.

3. Opatrenia v čase prevádzky navrhovanej činnosti :

3.1. Splniť všetky opatrenia vyplývajúce z požiadaviek právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany vôd, ochrany pôdy, ochrany obyvateľstva pred hlukom, prachom, vibráciami, ochrany prírody a krajiny, ochrany verejného zdravia a v oblasti nakladania s odpadmi ku kolaudácii stavby navrhovanej činnosti, stanovísk dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

3.2. Splniť všetky protihlukové, zvukovoizolačné a antivibračné opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov ku kolaudácii stavebných objektov a prevádzkových súborov zmeny navrhovanej činnosti.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ zmeny činnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. so sídlom ul. Prešovská č. 48 Bratislava, IČO 35850370 v zastúpení právnickej osoby uvedenej vo výroku (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Myjava, odboru starostlivosti o životné prostredie ako príslušnému orgánu (ďalej len „príslušný orgán“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) dňa 09. 05. 2022 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zníženie tvorby čistiarenskeho kalu na ČOV Myjava“ (vypracovaného INECO, s r.o., Banská Bystrica, jún 2023, ďalej len „oznámenie“).

Podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 10. Vodné hospodárstvo, položka č. 6. Čistiarene odpadových vôd a kanalizačné siete s prahovou hodnotou na začatie zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie od 2000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov v časti B (zisťovacie konanie), ktorá je predmetom zisťovacieho konania v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. Projektovaná kapacita ČOV Myjava je 15 000 ekvivalentných obyvateľov.

Príslušný orgán podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov upovedomil o začatí správneho konania podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti známym účastníkom konania písomnosťou č. j. OU-MY-OSZP-2023/000725-003 z 29. 06. 2023 a zaslal oznámenie podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, povolujúcemu orgánu, dotknutej obci, dotknutým orgánom. Zároveň zverejnil bezodkladne spolu s oznámením o predložení oznámenia, samotné oznámenie spolu s informáciou pre verejnosť na webovom sídle ministerstva prostredníctvom informačného systému EIA/SEA na <http://enviroportal.sk/sk/eia/> a informáciu pre verejnosť na úradnej tabuli vo svojom sídle.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo príslušnému orgánu doručených podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní celkom 7 stanovísk.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní svoje písomné stanoviská k predmetnému oznámeniu tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Rezortný orgán:

1.1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, č. listu 11065/2023-4.1, 42716/2023 z 13.07.2023:

Rezortný orgán uvádza, že z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti s predloženou zmenou súhlasí a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní. Vo vzťahu na predmet zmeny navrhovanej činnosti žiada vytvorenie podmienok za účelom minimalizácie úniku resp. eliminácie rizika

úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác resp. samotnej výstavby jednotlivých objektov, t.j. zamedzenie rizika ohrozenia vodných útvarov v dotknutej oblasti.

Príslušný orgán rešpektoval požiadavku rezortného orgánu a spolu s povinnosťami osôb vyplývajúcimi z predpisov na úseku ochrany vôd, ochrany pred povodňami a uvedených zákonov zahrnul do výroku rozhodnutia pod bodmi 1.3., 1.6., 2.3., 2.6., 2.8., 3.1.

2. Dotknuté orgány:

2.1. Okresný úrad Myjava, odbor krízového riadenia, list č.j. OU-MY-OSZP-2023/000309-009 z 07.07.2023:

Dotknutý orgán z hľadiska záujmov civilnej ochrany vydal súhlasné stanovisko k uvedenému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bez pripomienky.

Príslušný orgán vzal na vedomie.

2.2. Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, č. listu OU-MY-OSZP-2023/000783-002 z 02. 08. 2023:

Dotknutý orgán uvádza, že ČOV Myjava – Turá Lúka je kategorizovaná podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje (účinná 1.7.2023) ako:

5. Nakladanie s odpadmi 5.3. Čistiarene odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov 5.3. 2. Stredný zdroj znečisťovania a) čistiarene komunálnych odpadových vôd ≥ 5000 ekvivalentných obyvateľov – projektovaná kapacita čistenia podľa ekvivalentných obyvateľov – 15 000 EO.

Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému, lokálnemu zaťaženiu kvality ovzdušia a to najmä:

- činnosťou stavebných mechanizmov,
- prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou,
- manipuláciou s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou,
- resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby.

Na elimináciu vyššie uvedených predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované tieto opatrenia:

- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov,
- skrúpanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrúpanie dočasných vnútroareálových komunikácií,
- čistenie dočasných vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb),
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore so záujmami ochrany ovzdušia v dotknutej lokalite a nepredpokladá sa negatívny vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia, realizovaná bude v jestvujúcom, už zastavanom areáli ČOV a bude pozostávať zo zníženia tvorby čistiarenskeho kalu.

Navrhovanou činnosťou sú dotknuté záujmy štátnej správy ochrany ovzdušia, ktoré budú uplatňované v rámci povoľovacieho procesu – vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 a vydanie povolenia podľa § 27 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v účinnosti od 1.7.2023).

K predloženému oznámeniu nemá pripomienky.

Príslušný orgán vzal na vedomie. Opatrenia na elimináciu dočasných krátkodobých a dlhodobých nepriaznivých vplyvov na ovzdušie príslušný orgán zahrnul do výroku rozhodnutia pod bodmi č. 1.1., 1.3., 2.1., 2.4., 3.1.

2.3. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy ochrany vôd a vybraných zložiek kraja, úsek štátnej správy prevencie závažných priemyselných havárií, list č.j. OU-TN-OSZP2-2023/034801-002 ULA z 06.07.2023:

Dotknutý orgán nemá pripomienky z hľadiska cieľov prevencie závažných priemyselných havárií a súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti, nakoľko po preštudovaní predložených podkladov zistil, že navrhovanou činnosťou nebudú dotknuté záujmy, ktoré by boli v rozpore so zákonom č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení neskorších zákonov. Predmetný zámer navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať.

Príslušný orgán vzal na vedomie.

2.4. Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, č. listu OU-MY-OSZP-2023/000826-002 z 10. 08. 2023:

Dotknutý orgán uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je vodnou stavbou podľa zákona o vodách a vyžaduje sa na ňu povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa § 26 vodného zákona. Nepredpokladá sa, že zmenou navrhovanej činnosti môže dôjsť k ovplyvneniu množstva a kvality podzemných a povrchových vôd počas výstavby. Nepredpokladá sa ani ovplyvnenie kvality podzemných vôd počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky. Príslušný orgán vzal na vedomie. Povinnosti osôb vyplývajúce z predpisov na úseku ochrany vôd zahrnul do výroku rozhodnutia pod bodmi 1.3., 2.6., 2.8., 2.9., 3.1.

2.5. Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany pred povodňami, č. listu OU-MY-OSZP-2023/000827-002 z 10.08. 2023:

Dotknutý orgán uvádza, že lokalita zmeny navrhovanej činnosti sa podľa máp povodňového ohrozenia (list číslo 35-13-18) pravdepodobne nenachádza v území ohraničenom záplavovou čiarou zodpovedajúcej Q100 vodného toku Myjava. Zmena navrhovanej činnosti musí byť umiestnená mimo tohto územia. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Príslušný orgán rešpektoval pripomienku zahrnul ju do výroku rozhodnutia pod bodom č. 1.5.

2.6. Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, č. listu OU-MY-OSZP-2023/000845-002 z 15. 08. 2023:

Dotknutý orgán uvádza nasledovné.

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne: 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky – kat. O (predpokladaný kód nakladania R3), 15 01 02 – obaly z plastov – kat. O (R1, R3), 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami - kat. N (D1), 17 01 01 - betón – kat. O (R5), 17 01 02 - tehly – kat. O (R5), 17 01 03 - škridly a obkladový materiál a keramika – kat. O (R5), 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 – kat. O (R5), 17 02 01 – drevo – kat. O (R1), 17 02 02 – sklo – kat. O (R12), 17 02 03 – plasty – kat. O (R1, R3), 17 02 04 – sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami – kat. N (D1), 17 03 01 – bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht – kat. N (D1), 17 04 05 – železo a oceľ – kat. O (R4), 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Počas prevádzky sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne: 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky – kat. O (R3), 15 01 02 – obaly z plastov – kat. O (R1, R3), 15 01 03 – obaly z dreva – kat. O (R1), 15 01 04 – obaly z kovu – kat. O (R4), 15 01 07 – obaly zo skla – kat. O (R12),

16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 – kat. N (R12), 16 02 14 – vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 – kat. O (R12), 17 06 04 – izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 – kat. O (R12), 20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad – kat. O (R3), 20 03 01 – zmesový komunálny odpad – kat. O (R12, D1), 20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť – kat. N (R12, D1), 16 10 01 – vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky – kat. N (D1), 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami – kat. N (D1), 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, 06 13 02 –

-použitie aktívne uhlie okrem 06 07 02.

Zmena navrhovanej činnosti bude priamo prepojená s jestvujúcou prevádzkou ČOV Myjava, ktorá slúži na čistenie komunálnych odpadových vôd v procese mechanicko-biologického odbúrania nečistôt, nachádzajúcich sa v odpadových vodách bežne a nestále vznikajúcich ľudskou činnosťou. Navrhovanou zmenou činnosti sa dosiahne výrazná redukcia množstva, hmotnosti a objemu odstredenej a následne vysušeného kalu na výstupe z kalového hospodárstva, približne o 70 % z aktuálneho objemu.

Zneškodňovanie odpadov bude aj po realizácii navrhovanej zmeny činnosti prebiehať v zmysle platného prevádzkového poriadku ČOV a platných predpisov.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vydal nasledovné pripomienky:

1. Zabezpečiť zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov, ktoré vzniknú počas navrhovanej zmeny prostredníctvom oprávneného subjektu.
2. Ak bude pôvodca odpadu vykonávať akúkoľvek činnosť podliehajúcu udeleniu súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. a) – u) zákona o odpadoch, je povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu.

Príslušný orgán rešpektoval pripomienky a zahrnul ich spolu s povinnosťami osôb vyplývajúce z predpisov na úseku odpadového hospodárstva do výroku rozhodnutia pod bodmi 1.3., 1.7., 1.8., 2.1., 2.4., 2.11. a 3.1.

2.6. Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, č. listu OU-MY-OSZP-2023/000765-002 z 16. 08. 2023:

Dotknutý orgán konštatuje nasledovné stanovisko.

Zmena navrhovanej činnosti sa dotýka nasledovných záujmov chránených zákonom:

Všeobecná ochrana:

Lokalita dotknutá zmenou navrhovanej činnosti je súčasťou prvkov a kostry regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Senica (bývalého, Regioplán Nitra, 1994) a to biokoridoru regionálneho významu rieka Myjava, s ktorým areál ČOV susedí a ktorý je zároveň recipientom vypúšťaných odpadových vôd. V rámci hydroekologických opatrení RÚSES uvádza v hornej časti povodia Myjavy a konkrétne v toku rieky Myjava znižovanie komunálneho a priemyselného znečistenia vodného toku. Ďalšie hydroekologické opatrenia RÚSES ako napr. zmena štruktúry krajiny a vytvorenie retenčných priestorov v povodí, výsadby brehových porastov za účelom samočistiacej schopnosti vodného toku rieky Myjava a jej prítokov nemožno aplikovať riešenú zmenu navrhovanej činnosti v predloženom oznámení i keď priamo navrhovanú činnosť ovplyvňujú.

V predloženom oznámení sa uvádzajú prvky miestneho územného systému ekologickej stability, ktoré zmenou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté. Uvádza sa kontakt záujmového územia s regionálnym biokoridorom a nepredpokladajú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability.

V predloženom oznámení sa neuvádza hodnotenie konkrétneho zastúpenia rastlinstva a živočíšstva na konkrétnych dotknutých parcelách zmenou navrhovanej činnosti. Predložené oznámenie nepredpokladá vplyvy na faunu, flóru počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

Podľa § 2 ods. 2 písm. c) zákona rieka, brehový porast sú významné krajinné prvky, ktoré podľa § 3 ods. 2 zákona možno užívať, len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo oslabeniu jeho ekologickostabilizačnej funkcie. Predložené oznámenie sa konkrétne nezaoberá hodnotením vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na uvedené významné krajinné prvky.

Ochrana prírodných biotopov:

V predloženom oznámení sa neuvádza identifikácia areálu ČOV ako biotopu. Najbližšie chránené územie je Prírodná pamiatka Rieka Myjava, ktorá bola vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu v Trenčíne č. 3/1996 za účelom ochrany prirodzeného toku so zachovalými brehovými porastmi s ekostabilizačným a hydromelioračným významom a ochrany regionálneho biokoridoru. Chránené územie – vodný tok - má piaty stupeň územnej ochrany podľa § 23 ods. 4 zákona a má ochranné pásmo s tretím stupňom územnej ochrany podľa § 17 ods. 8 zákona, ktorým je územie 60 m von od hranice prírodnej pamiatky. Miesto zmeny navrhovanej činnosti je vzdialené od hranice prírodnej pamiatky cca 300 m (vzdušnou čiarou), výusť odpadových vôd je jestvujúca vo vzdialenosti cca 400 m proti vodnému toku od hranice prírodnej pamiatky, výusť zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá. Predložené oznámenie nepredpokladá vplyv na kvalitu vody v recipiente za dodržania množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd v súlade s rozhodnutím OÚ Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11.9.2018. Brehové porasty zmenou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté.

Predložené oznámenie sa konkrétne nezaoberá hodnotením vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na významné krajinné prvky mimo chránených území, teda v kontakte s miestom zmeny navrhovanej činnosti.

Ochrana prirodzeného druhového zloženia ekosystémov:

Vzhľadom na typ a vzhľad krajiny, do ktorej sa navrhuje realizácia činnosti je nevyhnutná regulácia rozširovania nepôvodných druhov rastlín a odstraňovanie invázičných druhov rastlín v súlade s § 7 zákona

a v súlade s § 3 zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V predložennom oznámení sa neuvádza ochrana prirodzeného druhového zloženia ekosystémov v súvislosti s navrhovanou zmenou navrhovanej činnosti.

Ďalej sa nepredpokladajú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na urbánny komplex využívanie zeme.

Výrobný a technologický charakter lokality a celkový krajinný obraz zostane zachovaný. Vplyv na krajinu a krajinnú scenériu sa hodnotí bez vzniku nových krajinných štruktúr za revitalizácie existujúcich technologických objektov.

IV. 2. Osobitná ochrana:

Územná ochrana

Parcely dotknuté zmenou navrhovanej činnosti sú súčasťou územia s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona.

Najbližšie chránené územie je Prírodná pamiatka Rieka Myjava, ktorá bola vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu v Trenčíne č. 3/1996 za účelom ochrany prirodzeného toku so zachovalými brehovými porastmi s ekostabilizačným a hydromelioračným významom a ochrany regionálneho biokoridoru. Chránené územie má piaty stupeň územnej ochrany podľa § 23 ods. 4 zákona a má ochranné pásmo s tretím stupňom územnej ochrany podľa § 17 ods. 8 zákona, ktorým je územie 60 m von od hranice prírodnej pamiatky. Miesto zmeny navrhovanej činnosti je vzdialené od hranice prírodnej pamiatky cca 300 m, výusť odpadových vôd je jestvujúca vzdialenosťou cca 400 m proti vodnému toku od hranice prírodnej pamiatky, táto zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá.

Predložené oznámenie nepredpokladá vplyv na kvalitu vody v recipiente za dodržania množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd v súlade s rozhodnutím OÚ Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11.9.2018. Brehové porasty v chránenom území zmenou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté.

Druhová ochrana:

Druhová ochrana :

Z chránených druhov živočíchov (§ 33, § 35 zákona) v území navrhovanej stavby počas hniezdnej sezóny môžu zahniezdiť niektoré druhy vtákov viazané na lúčnu, mimolesnú a synantropnú až rudernú vegetáciu ľudských sídiel.

Predložené oznámenie nepredpokladá vplyv zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy počas výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, resp. vplyv malého rozsahu.

Ochrana drevín rastúcich mimo lesa:

Nachádzajú sa v ňom objekty chránené zákonom – dreviny rastúce mimo lesa, na ktoré sa vzťahuje ochrana podľa § 47 ods. 1 zákona – zákaz ničenia a poškodzovania drevín rastúcich mimo lesa.

V predložennom oznámení sa nenavrhuje výrub drevín rastúcich mimo lesa pre účely zmeny navrhovanej činnosti, hodnotí vplyv na dreviny rastúce mimo lesa ako bezkolízny.

Predložené oznámenie uvádza základné informácie o stave životného prostredia dotknutého územia z pohľadu zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Absentuje hodnotenie vplyvu na prvky – významný krajinný prvok chránené zákonom mimo chránené územia (prírodnú pamiatku a jej ochranné pásmo) v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, ktorý pri dodržaní rozsahu zmeny navrhovanej činnosti a prevádzkovo-organizačných opatrení v rámci areálu ČOV by nemal byť ovplyvnený.

Na základe preskúmania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti dotknutý orgán konštatuje, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ekologického charakteru lokality a z tohto dôvodu nepožaduje posudzovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní, len za splnenia opatrení na zmiernenie a odvrátenie nepriaznivých účinkov potrebných na zabezpečenie záujmov ochrany prírody a krajiny uložených v súlade s § 82 ods. 12 zákona č. 543/2002 Z.z.

Príslušný orgán rešpektoval podmienky dotknutého orgánu a v plnom znení zahrnul do výroku rozhodnutia pod bodom č. 1.9., 2.12.

V zákonom stanovenej lehote a ku dňu vydania rozhodnutia neposkytli svoje stanovisko nasledovné dotknuté orgány: Trenčiansky samosprávny kraj, Krajský pamiatkový úrad Trenčín, Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdospodárstva,

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nové Mesto nad Váhom, dotknutá obec Mesto Myjava a účastník konania Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Bratislava.

V súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní sa stanovisko uvedených orgánov a obce považuje za súhlasné.

Príslušný orgán posúdil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzky a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona a Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní:

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti:

I.1. Rozsah navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti nie je v území nová - v areáli jestvujúcej navrhovanej činnosti. Čistiarne odpadových vôd Myjava.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu o posudzovaní jej vplyvov na životné prostredie podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní, nakoľko sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B zákona o posudzovaní, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a ide o činnosť povolenú a realizovanú. „Čistiareň odpadových vôd Myjava“ (ďalej len „ČOV“) bola stavebne povolená rozhodnutím Vod:12-30/71 zo dňa 23.08.1972 a uvedená do užívania rozhodnutím č. VH-I-8/191/93-Ká zo dňa 3.5.1994.

Zmena navrhovanej činnosti podľa predloženého oznámenia pozostáva z jednej navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní, ktorá je zaradená do kapitoly č. 10. Vodné hospodárstvo, položka č. 6. Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete s prahovou hodnotou na začatie zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie od 2000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov v časti B (zisťovacie konanie) nakoľko ČOV Myjava je projektovaná na kapacitu 15 000 ekvivalentných obyvateľov. Jej súčasťou sú čiastkové činnosti zaraditeľné do Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní, ktoré jednotlivito podprahovými hodnotami nespádajú pod povinnosť vykonať zisťovacie konanie:

- Kapitola 2. Energetický priemysel, Položka č.13. Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12. Navrhovaný výkon zariadenia na výrobu elektrickej energie (fotovoltaické panely) 0,585 MW nedosahuje prahovú hodnotu pre začatie zisťovacieho konania od 5 do 50 MW.

- Kapitola č. 8. Ostatné priemyselné odvetvia, Položka č.10. Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou od 1 000 m² na začatie zisťovacieho konania. Celková výrobná plocha navrhovaných zariadení 833,7 m² (prístavba 470 m² + manažment energií a zásobníky tepla 175,2 m² + betónové pátky na FVE 110 m² + plocha novej vyhňivacej nádrže 78,5 m²) nedosahuje prahovú hodnotu na vykonanie zisťovacieho konania.

- Kapitola č. 9. Infraštruktúra, Položka č.6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5. a 11. zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov. Celkový navrhovaný výkon spracovania kalu (maximálny možný výkon cca 2 000 t/rok, reálny výkon cca 1 000 t/rok) ako aj s ohľadom na skutočnosť, že predmetná ČOV neprodukuje kal ako odpad (kal prechádza do režimu odpadov až na výstupe z prevádzky) nespadá činnosť pod povinnosť vykonať zisťovacie konanie s prahovou hodnotou od 5 000 t odpadov za rok.

Intenzifikácia kapacity ČOV zo súčasných 7360 ekvivalentných obyvateľov (EO) na 15 000 EO bola predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti „ČOV – sanácia uskladňovacej nádrže kalu a novej odľahčovacej komory“, ktoré bolo ukončené rozhodnutím príslušného orgánu vydaním rozhodnutia č.j. OU-MY-OSZP-2022/000679 z 26.08.2022 (právoplatné 26.09.2022) o neposudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. Hodnotená súčasná zmena navrhovanej činnosti je logickým pokračovaním procesu intenzifikácie čistiarne odpadových vôd a zmeny

navrhovanej činnosti posúdenej, povolenej, realizovanej alebo v štádiu realizácie (§ 18 ods. 2 písm. d) zákona) a ktorá nebola predmetom zisťovacieho konania v roku 2022.

Účelom súčasnej hodnotenej zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia technologickej časti „Dekantačná odstredivka“, súčasťou ktorej je doplnenie procesu sušenia odstredeného kalu s využitím tzv. tenkovrstvej rotačnej sušiarne, ktorej energetická spotreba bude zabezpečená fotovoltaickými panelmi kombinovanými s tzv. pieskovými zásobníkmi tepla. Zmena sa týka aj stavby novej vyhňivacej nádrže a rekonštrukcie pôvodnej vyhňivacej nádrže, ktorej proces vyhňivania priamo ovplyvňuje navrhovanú zmenu činnosti zníženia tvorby mechanicky odvodnených kalov na výstupe z ČOV. Hlavným dôsledkom tejto modernizácie a rekonštrukcie bude celkové zníženie objemu odpadov produkovaných z prevádzky ČOV Myjava, pričom rekonštrukcia a modernizácia nebude mať za následok zvýšenie celkových kapacitných nárokov prevádzky na spotrebu energií a médií. Rekonštrukcia bude zapracovaná do aktuálneho technologickeho toku. Výsledkom bude zníženie množstva zahusteného, odstredeného a následne vysušeného kalu na výstupe z kalového hospodárstva, približne o 70% z aktuálneho objemu.

ČOV Myjava je mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd s kalovým a plynovým hospodárstvom. Je projektovaná na 15 000 EO s prítokom $Q_{roč} = 1\,374\,970 \text{ m}^3/\text{rok}$. Prietoky odpadových, splaškových a dažďových vôd cez ČOV Myjava:

- | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| - Maximálny prítok na ČOV | $Q_{káp} = 381,0 \text{ l/s}$ |
| - Priemerný denný prítok splaškových vôd | $Q_{24} = 41,1 \text{ l/s}$ |
| - Maximálny prítok na mechanický stupeň ČOV (1:4) | $Q_{zr} = 205,5 \text{ l/s}$ |
| - Maximálny odľahčovaný prítok do recipientu pred ČOV | $Q_o = 175,5 \text{ l/s}$ |
| - Maximálny prítok na biologický stupeň ČOV | $Q_{biol} = 87,5 \text{ l/s}$ |

Pre potreby zníženia tvorby výstupného čistiarenského kalu, sa navrhujú nasledovné objekty a technologicke zariadenia:

1. Prístavba Strojovne zahustenia a odvodnenia na jestvujúce voľné plochy pre mechanické odvodnenie kalu, kde bude umiestnená tenkovrstvá rotačná sušiarňa na sušenie kalov. Výsledkom jej zaradenia do technologickeho procesu je spracovávanie kalu sušením v nej namiesto dlhodobého a priestoru zaberajúceho sušenia na otvorenom priestranstve na kalových poliach. Z hľadiska energetickej bilancie, ktorá v priamej úmere ovplyvňuje ekonomickú udržateľnosť projektu je prvým a nevyhnutným technologickým krokom sušenie kalov. Sušením sa dosiahne výrazná redukciu množstva, hmotnosti a objemu kalu na výstupe z kalového hospodárstva. Týmto spôsobom sa zjednoduší pôvodný proces sušenia na voľnom priestranstve – kalových poliach (znížia sa emisie produkované do ovzdušia z plošného zdroja), skladovania, znížia sa náklady na transport (znížia sa emisie produkované do ovzdušia z líniového zdroja) a v neposlednom rade sa zabezpečí jeho spáliteľnosť. Alternatívne je vysušený kal možné aplikovať aj na pôdu, pokiaľ spĺňa príslušné legislatívne podmienky. Tenkovrstvá rotačná sušiarňa, ktorú navrhovateľ plánuje využiť v tomto procese spĺňa kritériá, ktoré sú nevyhnutné pre bezproblémový a energeticky efektívny proces sušenia. Jedná sa o horizontálnu sušiarňu s nepriamym procesným ohrevom (teplonosný olej). Materiál sa nachádza v tenkej vrstve medzi vyhrievaným dvojplášťovým obalom a vnútorným rotačným elementom. Do zariadenia vstupuje teplonosný olej, ako nosič energie s teplotou 200 °C, výstupná (spiatočná) teplota je 180 °C. Materiál sa suší na teploty výmennej plochy 8 m² s kapacitou cca 250 kg/h pri dosiahnutí sušiny min 90 %. Produkt je na výstupe aglomerovaný, bezprašný s teplotou cca 50 – 60 °C a homogénny, bez zápachu. Keďže jeho výstupná teplota bude okolo 100 °C, bude do procesu zaradený chladiaci šnekový dopravník, ktorý ochladí materiál na 40/50°C. Vznikajúca vodná para prechádza sušiarňou v protiprúde ku kalu a opúšťa sušiarňu cez parnú trysku do kondenzačného systému, ktorý pozostáva z dvoch kondenzátorov, odlučovača kvapiek, ventilátora a čerpadla kondenzátu. Prvý kondenzátor rekuperuje teplo pomocou výmenníka tepla. Kondenzát sa ochladí na opätovné použitie v druhom kondenzátore. Kondenzačné teplo sa môže privádzať do siete diaľkového vykurovania, napríklad na vykurovanie budov. Z rekuperačnej sústavy je samostatný vývod tepla 50 °C, ktoré môže byť využité pre vyhňivacie procesy v kalovom hospodárstve.

Množstvo mechanicky odvodneného kalu pred sušiarňou: 1000 ton/rok Množstvo mechanicky odvodneného kalu za sušiarňou: 224 ton/rok Zmenou navrhovanej činnosti budú zdrojom tepla energeticky efektívnejšie a výkonnejšie zariadenia: kombinácia vykurovacích zariadení, kde palivom bude – bioplyn a zemný plyn. Zároveň sa uvažuje aj s použitím elektrokotla, kde by sa primárne využívala získaná elektrická energia z fotovoltaických panelov. Uvažuje sa s energetickými zariadeniami stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na úrovni cca 350 – 550 kW v množstve 3 ks: z toho dve

spaľujúce zariadenia produkujúce znečisťujúce látky (TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC) a jeden elektrokotol. Odpadové teplo z procesu sušenia kalov sa bude využívať v technológii samotnej ČOV, kde sa následne v čase chodu sušiarne nebudú musieť používať jestvujúce energetické zariadenia.

Umiestnenie sušiarne je navrhnuté severne od strojovne mechanického odvodnenia na ploche odkaliska. Rozšírením jestvujúcej strojovne pre mechanické odvodnenie kalov, dôjde k nárastu jej zastavanej plochy o 470 m² (z aktuálnych 194 m² na výsledných 664 m²), z toho plocha na sušenie kalov bude zaberat' 140 m². V objekte prístavby je navrhnutá samotná sušiareň, priestor pre import kalu a 5 kóji na skladovanie kalu. Kóje a priestor importu sú prepojené kanálmi pre umiestnenie dopravníkov, pre uľahčenie prepravy kalu. V exteriéri je navrhnutý prístrešok určený pre export usušeného kalu. Navrhovaná prístavba s rozmermi 15,7 x 29,9 m je navrhnutá ako oceľová konštrukcia zakladaná na základových pätkách. Podlahová doska je železobetónová opatrená hydroizoláciou s odolnosťou proti ropným látkam. Opláštenie prístavby - sendvičovými panelmi. Strecha je riešená ako pultová tiež so sendvičových panelov. Konštrukcia strechy je prispôbená na uloženie fotovoltaických panelov.

2. Externý zdroj energie z fotovoltaických panelov - v areáli bude osadených 1300 ks panelov, s rozmermi cca 1,0-2,0 m. Panely budú uložené na voľnej ploche areálu, na streche managementu energií a na streche strojovne mechanického odvodnenia kalov s najvhodnejšou orientáciou na svetové strany. Navrhovaná prekrytá plocha / 1300 ks panelov: 3575 m² - z toho na zemi 1112 ks: 3058 m² - z toho na strechách 188 ks: 517 m². Z inštalácie samotných fotovoltaických panelov je za zastavanú plochu možné považovať len tzv. „betónové pätky“, na ktorých budú tieto panely postavené, pričom celková plocha týchto pätiiek pre panely postavené na voľnej ploche nepresiahne cca 110 m². Inštalovaný výkon bude 585 kWp, teda 0,585 MW.

3. Pieskový zásobník tepla – 2 nadzemno/ podzemné zásobníky tepla juhozápadne od objektu strojovne mechanického odvodnenia. Predpokladaný priemer jedného zásobníka bude 4,0 m a plocha 12,6 m². Takýmto rozmiestnením energie bude zabezpečený ideálny tok energií – tepla a elektrickej energie s celkovou súhrnnou plochou 175,2 m². Úložisko tepelnej energie vo vysokých teplotách (600-1000°C) využíva piesok ako médium pre uloženie tepelnej energie vytvorenej konverziou elektrickej energie. Tepelná energia je k dispozícii kedykoľvek. Predpokladané parametre pieskového zásobníka tepla pre jeden zásobník tepla (ZT):

Vstup do ZT 140 MWh/mesiac. Výstup zo ZT 72 MWh/mesiac. Teplotná úroveň výstupu zo ZT 300-500 °C. Kapacita ZT 12,5 MWh. Výkon ZT 0,1 MWh (využiteľná energia).

4. Management energie, ktorá sa vyrobí do takej miery, aby vyrobená energia bola k dispozícii kedykoľvek a v potrebnom množstve, nezávisle na externých faktoroch. V rámci manažmentu energií sa bude vykonávať ohrev teplonosného média (termoolej), ktorý bude slúžiť na sušenie kalov v sušiarne. Zdrojom tepla bude kombinácia vykurovacích zariadení, kde palivom bude – bioplyn a zemný plyn. Zároveň sa uvažuje aj s použitím elektrokotla, kde by sa primárne využívala získaná elektrická energia z fotovoltaických panelov. Do manažmentu energií bude vstupovať aj horúci vzduch zo zásobníkov tepla, v čase keď primárne nebude k dispozícii iné médium – hlavne bioplyn a elektrická energia z fotovoltaických panelov. Uvažuje sa z energetickými zariadeniami na úrovni cca 350 – 550 kW, v počte 3 ks.

Navrhuje sa severozápadne od objektu strojovne mechanického odvodnenia so zastavanou plochou 150 m². Navrhovaný objekt s rozmermi 12 x 12,5 m bude oceľová konštrukcia zakladaná na základových pätkách. Podlahová doska bude železobetónová opatrená hydroizoláciou s odolnosťou proti ropným látkam. Opláštenie prístavby - sendvičovými panelmi. Strecha je riešená ako pultová tiež so sendvičových panelov.

Predpokladané parametre navrhovanej technológie:

Množstvo fotovoltaických panelov: 1300 ks

Celkový inštalovaný výkon: 585 kWp

Ročný výkon: 702 MWh

Potreba tepla na sušiareň: 143 kWh, získaný výkon zo sušiarne: 133 kWh

Potrebu tepla pre proces sušenia v mesiacoch apríl až september bude zabezpečovať:

- teplo z pieskových zásobníkov tepla

- teplom zo spaľovania bioplynu

Získaným odpadovým teplom bude riešená potreba tepla pre ČOV.

Potrebu tepla pre proces ČOV v mesiacoch október až marec bude zabezpečovať:

- teplo z pieskových zásobníkov tepla

- teplom zo spaľovania bioplynu a zemného plynu

Len malý predpoklad zisku elektrickej energie z Fotovoltických panelov + z kogeneračnej jednotky.

V tenkovrstvej rotačnej sušiarňi sa bude spracovávať cca 1 000 ton kalu ročne, s kapacitou spracovania 250 kg (0,25 tony) za hodinu. Množstvo spracovaného kalu: 4032 hodín x 250 kg/hod = 1008 ton/rok. Množstvo kalu na výstupe zo sušiacieho procesu sa zníži o 70%. Finálne množstvo kalu na výstupe, po procese odstredenia a vysušenia bude na úrovni 224 kg za rok.

5. Rekonštrukcia vyhnivacej nádrže a objekt novej vyhnivacej nádrže :

a) stavba novej vyhnivacej nádrže so strojovňou - nová stavba kruhovej vyhnivacej nádrže s priemerom 10 m, určená na vyhnívanie zahusteného surového a prebytočného kalu s dobou zdržania 13 dní. Surový kal z usadzovacej nádrže je prečerpávaný do vyhnivacej komory po zmiešaní s prebytočným kalom. Vyhnitý kal z vyhnivacej komory je vedený do uskladňovacej nádrže s priemerom 20 m. Vyhnivacia nádrž bude s mezofilným vyhnívaním a bude miešaná hydraulicky, alebo plynovým kompresorom. Vzniknutý bioplyn sa bude zachytávať v suchom plynojeme s objemom 450 m³. Tvorený bioplyn bude spaľovaný v kotolni alebo v kogeneračnej jednotke. Vyhnitý kal z uskladňovacej nádrže bude odvodnený dekantačnou odstredivkou a následne prejde procesom sušenia.

Predpokladané parametre - Kruhová vyhnivacia nádrž

priemer: 10 m plocha: 78,5 m²

objem: 600 m³

doba zdržania: 13 dní

b) rekonštrukcia existujúcej vyhnivacej nádrže - následne po výstavbe novej vyhnivacej nádrže, kruhová vyhnivacia nádrž s priemerom 10 m, s objemom 600 m³ určená na vyhnívanie zahusteného surového a prebytočného kalu s dobou zdržania 13 dní, bude zrekonštruovaná podľa platných právnych predpisov; predmetom rekonštrukcie bude zefektívnenie vyhnivacieho procesu použitím navrhovaných moderných technológií pre ohrev nádrže prostredníctvom obnoviteľných zdrojov energií.

Z pripomienok subjektov zisťovacieho konania vyplynuli požiadavky na rozsah zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je možné zabezpečiť a vykonať v povolujúcom procese podľa osobitných predpisov. Pripomienky subjektov zisťovacieho konania sú uvedené v predošlej časti odôvodnenia s odkazom na body uložených opatrení vo výroku.

I.2. Súvislosť s inými činnosťami (existujúcimi, plánovanými):

Zmena navrhovanej činnosti má priamu väzbu na realizáciu a prevádzku objektov čistiarne odpadových vôd a na zmenu navrhovanej činnosti „ČOV – sanácia uskladňovacej nádrže kalu a novej odľahčovacej komory“ posúdenej v zisťovacom konaní v roku 2022.

V priebehu zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti v roku 2022 sa preukázal súlad zmeny navrhovanej činnosti s inými plánovanými a prípadnými súvisiacimi aktivitami podľa Územného plánu mesta Myjava, Plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Myjava na roky 2016-2022, Územným plánom veľkého územného celku Trenčianskeho samosprávneho kraja a strategickými dokumentmi Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií pre územie Slovenskej republiky, Konceptiou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky a v súlade s plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja.

Príslušné subjekty zisťovacieho konania sa nevyjadrili k väzbám zmeny navrhovanej činnosti podľa uvedených záväzných strategických dokumentov a koncepcií.

Na základe podkladov v úradnej úschove a jemu skutočností známych z úradnej praxe príslušný orgán zhodnotil súčasnú hodnotenú zmenu navrhovanej činnosti ako činnosť v súlade s dlhodobými strategickými dokumentmi.

Zmena navrhovanej činnosti nevyvoláva požiadavky v dotknutom území na ďalšie zásahy do prírodného prostredia a záber pôdy nakoľko sa bude realizovať a uskutočňovať v existujúcich stavebných objektoch prevádzkovaného areálu čistiarne odpadových vôd. V predložennom oznámení sa neuvádzajú iné súvislosti s inými činnosťami v priestorovom a funkčnom vzťahu a teda si nevyžaduje súvisiace investície príp. iné vyvolané investície.

Dotknuté územie má charakter stavby nevýrobnej povahy situované za zastavanou časťou obce Turá Lúka pri ľavom brehu rieky Myjava, ktorá je recipientom vyčistených odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd. ČOV má ochranné pásmo 100 m v zmysle STN 75 6401. Areál ČOV sa nachádza v

otvorenej poľnohospodárskej krajine, zo severu vymedzený štátnou cestou III/581, z východu ovocnými sadičkami priradenými k rodinným domom, z juhu korytom rieky Myjava a zo západu trvalými trávovými porastami. Areál je priamo napojený na dopravnú sieť štátnych ciest.

Opatrenia k prípadným súvislostiam so zmenou navrhovanej činnosti krátkodobého charakteru (súhlas na činnosti potrebné k uskutočneniu zmeny navrhovanej činnosti) a dlhodobého charakteru týkajúce sa ochrany podzemných a povrchových vôd a ovzdušia na základe stanovísk dotknutých orgánov boli zahrnuté do výroku rozhodnutia. Opatrenia je možné zabezpečiť a vykonať v povolujúcom procese podľa osobitných predpisov – z.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).

I.3. Požiadavky na vstupy:

Navrhovaná zmena si vyžiada vo vstupoch nasledovné zmeny.

Vstupné suroviny: realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k spotrebe stavebných a iných druhov materiálov počas výstavby. S ohľadom na charakter činnosti, pôjde o minimálne množstvá stavebných materiálov (násypový materiál, kamenivo, štrky, štrkopiesky, fotovoltické panely, kovové konštrukcie a i.). V prípade nulového variantu k spotrebe jednotlivých druhov materiálov nedôjde.

Záber pôdy: realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde v rámci areálu jestvujúcej prevádzky k záberom pôdy (jedná sa o zastavané plochy a nádvorja), nebude potrebné ich vyňatie z fondu poľnohospodárskej pôdy. V prípade, že by sa navrhovaná činnosť v predmetnej lokalite nerealizovala je pravdepodobné, že stav riešeného pozemku zostane nezmenený a bude naďalej využívaný na činnosť riešenej prevádzky.

Voda: zmena navrhovanej činnosti bude vyžadovať malé množstvá vody, ktorá bude využívaná v chladiacom systéme technológie sušenia. Voda bude doplnená jednorazovo pri nábehu zariadenia, pričom počas prevádzky budú dopĺňané len straty. Objem vody v systéme bude na úrovni cca 4-5 m³. Samotná prevádzka fotovoltických panelov a pieskových zásobníkov tepla nevyžaduje zásobovanie vodou. V prípade nulového variantu sa spotreba vody oproti súčasnému stavu nezmení. Technologická voda a voda na sociálne účely bude zabezpečená z jestvujúceho areálového vodovodu ČOV.

Elektrická energia: V súvislosti s navrhovanou činnosťou môžeme predpokladať zvýšenú spotrebu energetických zdrojov pri zaradení technológie sušenia kalov. Časť spotreby elektrickej energie, tepla a bioplynu je areál schopný pokryť z vlastných zdrojov z procesu fermentácie v kalovom hospodárstve. V prípade realizácie navrhovanej zmeny - inštalácia fotovoltických panelov by bola prevádzka sušiarne plne zásobovaná z tohto zdroja energie. Viď objekt č. 4. Management energie. Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude vyžadovať napojenie na rozvody energetických zdrojov, ktoré sa v areáli už nachádzajú. V prípade nerealizovania navrhovanej zmeny nedôjde k uvedeným spotrebám energetických zdrojov.

Nároky na dopravu a infraštruktúru: nové parkovacie miesta sa nevyžadujú, na statickú dopravu budú využívané jestvujúce areálové spevnené plochy. Doprava bude zabezpečená po ceste III/581 po dobu realizácie zmeny navrhovanej činnosti, predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (1 vozidlo denne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne), odvoz odpadov zo stavby. Počas prevádzky nároky na dopravu zamestnancov sú rovnaké (asi 6 vozidiel denne), dovoz žumpových vôd sa predpokladá 1100 m³ (250-350 vozidiel/rok), odvoz odpadov je priemerne 102-118 vozidiel/rok. Zaradením sušiarnej linky sa dosiahne výrazná redukcia finálneho množstva, hmotnosti a objemu kalu na výstupe z kalového hospodárstva z predpokladaného objemu po odstredení 1 000 ton/rok na množstvo kalu po vysušení 224 ton/rok. Týmto spôsobom sa zjednoduší skladovanie, znížia sa náklady na transport a v neposlednom rade sa zabezpečí jeho spáliteľnosť. Pri najnepriaznivejšom uvažovaní maximálnej kapacity nákladných automobilov odvážajúcich materiál na úrovni 10 ton, predstavuje bilancia nákladnej dopravy navrhovanej činnosti 23 nákladných áut ročne (2 nákladné autá za mesiac, v závislosti od potreby odvozu), čo predstavuje oproti súčasnému stavu zníženie o 77 nákladných automobilov ročne. Alternatívne je vysušený kal možné aplikovať aj na pôdu, pokiaľ spĺňa príslušné legislatívne podmienky. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k predpokladanému navýšeniu dopravy na miestnych komunikáciách počas niekoľkých týždňov. Dopravné zaťaženie však bude dočasné a krátkodobé, obmedzené výlučne na obdobie výstavby. V prípade nerealizovania navrhovanej zmeny by intenzita nákladnej dopravy zostala nezmenená a nedošlo by k zníženiu dopravného zaťaženia o 77 nákladných automobilov ročne.

Nároky na pracovné sily: zachovanie počtu zamestnancov 13 osôb (odborný personál kontroly prevádzky ČOV), nevyžaduje sa zvýšenie/zníženie počtu zamestnancov. Počas výstavby sa predpokladá počet 10 – 15 zamestnancov na rekonštrukcii.

Príslušné dotknuté orgány v zisťovacom konaní neposkytli stanovisko, považuje sa za súhlasné.

I.4. Údaje o výstupoch:

Navrhovanou zmenou príde k nasledovným zmenám vo výstupoch:

a) zdroje znečistenia ovzdušia: stredný zdroj - prevádzka ČOV je identifikovaná ako bodový zdroj znečistenia ovzdušia, v rámci neho sú energetické spaľovacie zariadenia malým zdrojom znečistenia ovzdušia (spaľovanie bioplynu z bioplynového hospodárstva a spaľovanie bioplynu z plynovej kotolne) a plošný zdroj znečisťovania ovzdušia najmä pachových látok NH_3 , H_2S , CH_4 , SH_4 - odpadová voda zo všetkých stupňov čistenia odpadových vôd – tieto zdroje počas prevádzky zostávajú bez zmeny,

- počas výstavby lokálne zvýšenie zaťaženia kvality ovzdušia činnosťou prejazdom ťažkých stavebných mechanizmov (zvýšenie prašnosti), zvýšenie emisií z nákladnej dopravy,
 - počas prevádzky: objekt sušiarne bude technologickým zdrojom emisií – častíc (PM resp. TZL), celkového organického uhlíka (TOC) resp. prchavých organických látok (VOC), zápachových látok, vodnej pary; navrhujú sa energetické zariadenia stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na úrovni cca 350 – 550 kW v množstve 3 ks, z toho dve spaľujúce zariadenia produkujúce znečisťujúce látky (TZL, SO_2 , NO_x , CO, TOC) a jeden elektrokotol, ktoré v čase chodu sušiarne nahradia existujúce energetické zariadenia; ku vzniku emisií počas prevádzky fotovoltaického systému nebude dochádzať, realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní existujúcu kategorizáciu prevádzky ako zdroja znečisťovania ovzdušia,

b) odpady: realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k minimálnej produkcii odpadových materiálov ako v etape výstavby (predovšetkým stavebný odpad, zemina a pod.), tak aj v etape prevádzky (vyradené zariadenia a pod.),

c) odpadové vody: počas výstavby nebudú vznikať technologické odpadové vody; navrhované technologické zariadenie bude produkovať odpadové vody (skondenzovaná vodná para z procesu sušenia), ktoré budú odvádzané na čistenie do vlastnej čistiacej technológie ČOV a teda nie je potrebné riešiť ich vypúšťanie alebo odvoz za účelom ich zneškodnenia - takéto riešenie je aktuálne aj pre v súčasnosti povolený stav,

d) hluk a vibrácie: počas výstavby nevýznamné zvýšenie hluku a vibrácií v areáli ČOV a po líniiach prízvodových ciest stavebnej dopravy po ceste III/581, počas prevádzky existujúcej technológie sa hlukové pomery nemenia, zvýšenie hluku z dopravy (dovoz odpadových vôd zo žump, odvoz odpadov, doprava zamestnancov) sa oproti súčasnosti významne nezmení,

e) žiarenie a iné fyzikálne polia, teplo: zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom,

f) zápach: prevádzka zmeny navrhovanej činnosti je zdrojom zápachu, nepredpokladajú sa žiadne významné zmeny v jeho produkcii oproti pôvodnej navrhovanej činnosti.

Príslušné dotknuté orgány v zisťovacom konaní požadovali uloženie opatrení na zohľadnenie lokálnych podmienok a požiadaviek na výstupy v rámci povolujúcich konaní navrhovanej činnosti.

I.5. a I.6. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva a pohodu života:

Dotknuté územie má charakter areálu technického vybavenia s existujúcou čistiarnou odpadových vôd. Celé územie areálu je dotknuté navrhovanou činnosťou a jej zmenou.

Najbližšie obytné domy sa nachádzajú cca 40 m na SZ, 60 m na SV a 96 m na V od areálu ČOV. Navrhovaná rekonštrukcia a dobudovanie ČOV sú situované v existujúcom areáli ČOV, ktorá je v súčasnosti už dlhodobo prevádzkovaná. Stavebná činnosť bude prebiehať obmedzený čas.

Nepredpokladá sa významné zvýšenie hlukovej záťaže ani významné zvýšenie emisií počas výstavby.

Medzi vplyvy na obyvateľstvo očakávané počas realizačnej etapy možno zaradiť dočasný vplyv:

- úmerných emisií hluku a vibrácií (z dopravného zabezpečenia a realizačných prác),
- úmerných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia (prašnosť z dopravného zabezpečenia a realizačných prác),
- úmerne zvýšeného dopravného zaťaženia.

Nepredpokladá sa negatívny vplyv na obyvateľstvo dotknutého územia, nepredpokladá sa priame ani nepriame vplyvy na kvalitu a pohodu obytného prostredia v dôsledku uvedených emisií. Mierny vplyv sa

očakáva iba v prípade pohybu mobilných zdrojov po štátnej ceste – spevnenej prístupovej cesty. U týchto krátkodobých vplyvov, vzhľadom k rozsahu realizačnej etapy a jej umiestneniu, nie je očakávaný relevantný dopad na dotknuté obyvateľstvo za splnenia uložených opatrení.

Na elimináciu predpokladaných negatívnych vplyvov počas výstavby, akými sú zvýšenie prevádzky motorových vozidiel stavby, manipulácia s prašnými materiálmi, resuspenzia prachových častíc v rámci priestoru stavby budú aplikované opatrenia, ako:

- manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov,
- skrúpanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,
- skrúpanie dočasných vnútroareálových komunikácií,
- čistenie dočasných vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb),
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov pred výjazdom na cestu.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné vplyvy na obyvateľov. Nezmení sa počet zamestnancov prevádzky. V súčasnosti je v ČOV zamestnaných 13 pracovníkov, tento počet bude zamestnaný aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

Prevádzka ČOV je už v súčasnosti zdrojom emisií do ovzdušia a zdrojom hluku. Pri prevádzke ČOV vznikajú pachové látky - emisie NH_3 a NMVOC (nemetánové prchavé organické látky). Maximálne koncentrácie pre nový stav (po realizácii navrhovanej činnosti) v prípade amoniaku boli vypočítané na úrovni $5,464 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Rozptyľová štúdia ČOV Myjava – sanácia uskladňovacej nádrže kalu, prívodného žľabu a novej OK pre účely hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., vypracoval Ing. V. Carach, 2022). Táto hodnota je výrazne nižšia ako čuchový prah. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že úroveň koncentrácií vo zvolených referenčných bodoch nepresahuje čuchový prah, ale súčasne je potrebné konštatovať, že vnímanie zápachu je subjektívne a nie je možné to jednoznačne vyhodnotiť. V prípade NMVOC nie je možné jednoznačne určiť určujúcu látku a na základe toho zrealizovať porovnanie s touto prahovou hodnotou. Maximálna krátkodobá koncentrácia je na úrovni $4,967 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Predpokladané čuchové prahy NMVOC sú min. rádovo vyššie hodnoty. Na základe tohto predpokladu môžeme uvažovať, že ani tieto látky by nemali byť na úrovni trvale obývanej zástavby. Navrhovanou zmenou – sušením kalu v objekte sušiarne sa práveže zmenší zdroj zápachu oproti sušeniu kalu na kalových poliach. Vysušený kal je na výstupe aglomerovaný, bezprašný, homogénny a bez zápachu. Z toho dôvodu navrhovaná činnosť bude mať výrazný priaznivý vplyv na prítomnosť pachových látok v ovzduší.

Nepredpokladá sa významné zvýšenie zaťaženia obyvateľstva hlukom a emisiami do ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia, ktorá je výrazne pod príslušnými limitnými hodnotami.

Uvedením zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky sa zlepšia parametre čistenia odpadových vôd (pozitívny vplyv) alepší sa bezpečnosť prevádzky, zníži sa riziko havárií. Posudzovaná zmena činnosti bude vytvárať modernejšie a efektívnejšie riešenie nakladania s kalmi vznikajúcimi pri čistení odpadových vôd produkovaných ľudskou činnosťou, čo môže byť pozitívna informácia pre obyvateľov odkanalizovaných obcí a mať za následok priaznivý sociologický vplyv na väčšom území a vo väčšom časovom rozsahu.

Príslušné dotknuté orgány v zisťovacom konaní požadovali uloženie opatrení na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti počas realizačných prác, ktoré príslušný orgán zahrnul do výroku rozhodnutia s následkom ich zabezpečenia a vykonania zmiernujúcich opatrení v rámci povolujúcich konaní navrhovanej činnosti.

I.7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity:

Vykonaným zisťovacím konaním sa nepreukázalo významné znečisťovanie a znehodnocovanie prostredia vzhľadom na

- modernizáciu technologickej časti „Dekantačná odstredivka“, súčasťou ktorej je doplnenie procesu sušenia odstredeného kalu s využitím tzv. tenkovrstvej rotačnej sušiarne, ktorej energetická spotreba bude zabezpečená fotovoltickými panelmi kombinovanými s tzv. pieskovými zásobníkmi tepla,
- stavbu novej vyhnívacej nádrže v rámci jestvujúceho areálu ČOV,

- rekonštrukciu pôvodnej vyhniávacej nádrže, ktorej proces vyhniávania priamo ovplyvňuje navrhovanú zmenu činnosti zníženia tvorby mechanicky odvodnených kalov na výstupe z ČOV,
- výraznú redukciu finálneho množstva, hmotnosti a objemu kalu na výstupe z kalového hospodárstva,
- zjednodušenie pôvodného procesu sušenia na voľnom priestranstve – kalových poliach (znížia sa emisie produkované do ovzdušia z plošného zdroja) a skladovania finálneho produktu kalového hospodárstva (usušeného kalu),
- zníženie nákladov na transport a tým zníženie emisií produkovaných do ovzdušia z líniového zdroja,
- alternatívu novej aplikácie vysušeného kalu aj na pôdu, pokiaľ spĺňa príslušné legislatívne podmienky

bez záberu nového prírodného prostredia a kolízie s prvkami a zložkami prírody a krajiny.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazný negatívny vplyv na biodiverzitu dotknutého územia za dodržania uložených opatrení a následných povinností vyplývajúcich z povolovacích rozhodnutí a rozhodnutí podľa osobitných predpisov, ktoré nebránia realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazný negatívny vplyv na biodiverzitu chránených území európskeho významu a národného významu, vzdialenosť najbližšieho chráneného územia Prírodnej pamiatky Rieka Myjava od lokality navrhovanej činnosti je cca 300 m, výusť odpadových vôd je jestvujúca vo vzdialenosti cca 400 m proti vodnému toku od hranice uvedenej prírodnej pamiatky. Územia európskeho významu sú vzdialené od miesta zmeny navrhovanej činnosti asi 10 km na J (Chránené vtáčie územie Malé Karpaty, SKÚEV Brezovské Karpaty) a asi 10 km na SZ (SKÚEV Zalostiná).

Príslušné dotknuté orgány v zisťovacom konaní požadovali uloženie opatrení na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti počas realizačných prác na biodiverzitu. Zabezpečenie a vykonanie uložených opatrení je možné v rámci povolujúcich konaní.

I.8. Riziká nehôd spojené s prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Potenciálne riziká sa predpokladajú pri požiaroch, havarijných situáciách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora a náhlych zmenách počasia v čase realizácie i prevádzky. Oznamuje sa navrhovanie opatrení k dostatočne účinnému zmierneniu rizík organizačno-bezpečnostnými opatreniami počas realizačnej a prevádzkovej fázy zmeny navrhovanej činnosti. Zmena navrhovanej činnosti vylepšením stavebno-technického stavu stavebných objektov a modernizáciou procesu technologického čistenia odpadových vôd odstráni riziká nehôd a havárií spojených s prevádzkou ČOV.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

II.1. Súčasný stav využitia územia:

Miesto realizácie navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená na Z okraji zastavanej časti v areáli technickej vybavenosti mesta s jestvujúcou prevádzkou čistenia odpadových vôd. V súčasnosti sú objekty zmeny navrhovanej činnosti v prevádzke a pripravené na rekonštrukciu a stavebné úpravy.

Horninové prostredie nebude dotknuté. Oproti súčasnému stavu navrhovaná činnosť nebude mať na horninové prostredie dotknutej lokality relevantný dopad. Kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami vzhľadom na charakter realizačných etáp a navrhovaného využívania sa dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií, akými je napríklad únik prevádzkových kvapalín, pohonných hmôt zo stavebných strojov a automobilov. V čase realizácie bude takýmto prípadom predchádzané a ich následky budú eliminované radou bežných opatrení (napr. dobrý stav používanej techniky, vylúčenie výmeny olejov na nezabezpečených plochách, dodržiavanie predpisov bezpečnosti a ochrany pri práci a pod.) a organizačných opatrení počas realizácie a prevádzky v súlade s platnými právnymi predpismi. Oznamovanú plochu sa nenachádza v území s aktívnymi exogénnymi geodynamickými javmi. Navrhovaná činnosť svojím charakterom nevyvolá v záujmovom území

a dotknutom území aktívne exogénne geodynamické javy. Navrhovaná činnosť svojím charakterom nebude mať vplyv ani na miestne geomorfologické pomery.

Navrhovaná činnosť súvisí s minimálnym navýšením emisií znečisťujúcich látok, ktoré spôsobujú skleníkový efekt, pričom budú dodržané ich limity. Realizáciou navrhovanej činnosti a opatrení uvedených v zámere nedôjde k možným prejavom v podobe zmeny miestnej mikroklímy. Navrhovaná činnosť rieši ekologickú výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja energie, akým je slnečné žiarenie. Fotovoltický systém prináša predovšetkým pozitívny vplyv na emisie skleníkových plynov a zmenu klímy a vplyv na energetickú bezpečnosť. Svojou činnosťou nevytvára žiaden odpad, neprodukuje škodlivé emisie a aktívne prispieva k zníženiu nepriaznivých aspektov globálneho otepľovania.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v regióne s málo narušeným životným prostredím, z hľadiska katastrálneho územia v území s narušeným prírodným prostredím antropogénnou činnosťou v dôsledku urbanizácie, vytvorenia veľkých blokov poľnohospodárskej pôdy, úpravy vodných tokov a s tým súvisiace odstránenia mimolesnej zelene.

Príslušné dotknuté orgány v zisťovacom konaní požadovali uloženie opatrení na zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti počas realizačných prác s následkom vykonania zmiernujúcich opatrení v rámci povoliujúcich konaní navrhovanej činnosti podľa zákona č. 364/2006 Z.z. o vodách – povolenie vodných stavieb.

II.2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovaco dokumentáciou:

Podľa platného Územného plánu Mesta Myjava v platnom znení lokalita navrhovanej činnosti je zaradená do funkčného bloku Plocha areálu technického vybavenia – ČOV. Navrhované využitie objektov zmeny navrhovanej činnosti nie je v rozpore s prípustnými a zakázanými funkciami využitia územia.

Dotknutá obec a ako dotknutý orgán neposkytla stanovisko o súlade navrhovanej činnosti, považuje sa za súhlasné.

V predložennom oznámení sa neuvádzajú informácie z územno-plánovacej dokumentácie.

II.3. Relatívny dostatok, kvalita a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí:

Predložené oznámenie uvádza dostatočnú regeneračnú schopnosť prírodných zdrojov v čase realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti, aj vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná zväčša o stavebný zásah v jestvujúcich stavebných objektoch a v jestvujúcom areáli. Modernizácia jestvujúceho procesu technologického čistenia odpadových vôd a podstatnej redukcie finálneho množstva kalu na výstupe z kalového hospodárstva za použitia obnoviteľných zdrojov energie má za následok zachovanie doterajšieho stavu prírodných zdrojov.

Subjekty zisťovacieho konania nepoukázali na nedostatočnú regeneračnú schopnosť prírodných zdrojov. Únosnosť prírodného prostredia;

II.4. Lokalita zmeny navrhovanej činnosti je situovaná v čiastkovom povodí Moravy. Dotýka sa útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín. Vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vod v útvare podzemných vôd ako celku sa nepredpokladá vzhľadom na krátkodobý charakter tohto zásahu.

Zmenou navrhovanej činnosti počas jej prevádzky sa nepredpokladá vyššia spotreba vody.

V dotknutej lokalite sa nachádza vodohospodársky významný vodný tok rieka Myjava tvoriaci južnú hranicu celého areálu ČOV a súčasne funkciu jej recipientu. Zmenou navrhovanej činnosti vodný tok bude dotknutý ako doteraz vypúšťaním odpadových vôd a nezmenia sa odtokové pomery dotknutého územia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú dotknuté iné mokrade. Navrhovaná činnosť je súčasne umiestnená vo veľkoblukovej poľnohospodárskej krajine a jej realizácia spolu s prevádzkou nebudú mať negatívny vplyv na obhospodarovanie okolitých poľnohospodárskych pôd.

Príslušné dotknuté orgány pripomienkovali umiestnenie navrhovaných nových stavebných objektov z dôvodu ochrany súčasných odtokových pomerov v území ohraničenom záplavovú čiarou Q100 na zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti s následkom vykonania zmiernujúcich opatrení v rámci

povoľujúcich konaní navrhovanej činnosti. Súčasne nepoukázali na nedostatočnú únosnosť prírodného prostredia.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

Vplyvy na obyvateľstvo:

Na základe vyhodnotenia kritérií uvedených vyššie sa u navrhovanej činnosti **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** na obyvateľstvo dotknutého územia v štádiu jej realizácie a prevádzky za podmienky splnenia uložených opatrení vo výroku rozhodnutia. V porovnaní s pôvodnou navrhovanou činnosťou sa očakáva menej negatívny vplyv v dôsledku zlepšenia parametrov sušenia finálneho produktu sušenia kalov. Predpokladá sa významný priaznivý vplyv zníženia zápachu, ďalej z hľadiska sociálno-ekonomického: sa očakáva významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho rozsahu dlhodobejšieho charakteru s pôsobením na väčšom území. Ostatné vplyvy hluku, dopravy, emisií, na poľnohospodársku pôdu, vplyv biologického faktora sú so súčasnou prevádzkou totožné a prakticky nevýznamné. V štádiu realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá málo významný dočasný a najmä krátkodobý vplyv emisií a hluku z nákladnej dopravy.

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

Na základe vyhodnotenia kritérií uvedených vyššie sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** navrhovanej činnosti na horninové prostredie, ložiská nerastných surovín, geodynamické javy alebo geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery:

Na základe vyhodnotenia kritérií uvedených vyššie sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** navrhovanej činnosti na klimatické pomery, nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, záberu mimolesných porastov, predmetom zmeny navrhovanej činnosti sú plochy vedené ako zastavané plochy a nádvoria, vplyv na prírodné prostredie bude ako doterajší. Fotovoltický systém prináša predovšetkým pozitívny vplyv na emisie skleníkových plynov a zmenu klímy.

Vplyvy na vodné pomery:

Počas realizačnej etapy zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladajú vplyvy málo významné voči znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Vzhľadom na charakter činnosti sú navrhované opatrenia uvedené v rozsiahlej forme vo výroku rozhodnutia v kumulácii s opatreniami voči znečisteniu ich vhodnými technologickými postupmi, organizáciou stavby a organizačno-bezpečnostnými opatreniami realizátorom stavby uvedenými v oznámení. Počas realizácie a prevádzky za dodržania platných predpisov na úseku ochrany vôd a uskutočnenia stavebno – technických objektov a technologických zariadení v súlade s nimi a v súlade so stanoviskami dotknutých orgánov, ich pravidelnej technologickej údržby a opatrení na technologických zariadeniach v súlade s platnými právnymi predpismi, sa nepredpokladá vznik havárie. Nepredpokladajú sa potenciálne vplyvy na povrchové a podzemné vody s dlhodobým pôsobením na malom území počas prevádzky v dôsledku modernizácie procesu sušenia kalov. Navrhovaná zmena neovplyvní kvalitu vypúšťanej odpadovej vody do recipientu za dodržania množstva a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do recipientu podľa rozhodnutia OU Myjava č. OU-MY-OSZP-2018/000761-3 z 11. 9. 2018 – povolenia na kontinuálne vypúšťanie odpadových vôd 24 hod/denne a 365 dní v roku.

Za predpokladu dodržiavania právnych predpisov na úseku ochrany vôd a uložených podmienok zmeny navrhovanej činnosti vo všetkých štádiách sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv zmeny** navrhovanej činnosti na vodné pomery v dotknutom území.

Vplyvy na ovzdušie:

Zmena navrhovanej činnosti v porovnaní s pôvodnou navrhovanou činnosťou pri dodržiavaní všeobecných podmienok prevádzkovania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia uvedených v príslušných povoleniach na prevádzku predmetného zdroja v súčasnosti a ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebude generovať výrazné zhoršovanie úrovne kvality ovzdušia. Vplyvy na

ovzdušie zmeny navrhovanej činnosti počas prevádzky sa hodnotia ako nevýznamné, dlhodobé, lokálne. Vplyvy na ovzdušie z mobilných zdrojov počas realizačnej a prevádzkovej fázy zmeny navrhovanej činnosti sa hodnotia ako mierne a krátkodobé.

Za predpokladu dodržiavania právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a uložených podmienok zmeny navrhovanej činnosti vo všetkých štádiách sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie.**

Vplyvy na pôdu:

V prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôd z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vo vzťahu ku kontaminácii pôd je vplyv zmeny navrhovanej činnosti relevantný len v súvislosti s kontamináciou prostredníctvom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia v dotknutom území. Priama kontaminácia pôd je vzhľadom k objektom navrhovanej činnosti v pôde antropogénne ovplyvnenej, k technickému a stavebnému riešeniu vylúčená pri dodržaní organizačno-bezpečnostných opatrení, právnych predpisov uvedených vo výroku rozhodnutia počas všetkých štádií navrhovanej činnosti. Na základe uvedeného sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** na pôdu dotknutého územia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, vplyvy na chránené územia:

V prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ohrozenie alebo zničenie biotopov chránených druhov živočíchov a chránených druhov rastlín a poškodenie alebo zničenie ich reprodukčných biotopov. Zrealizovanie zmeny navrhovanej činnosti súčasne nebude dôvodom vzniku nových, v súčasnosti v dotknutom území neexistujúcich, vplyvov na faunu, flóru a ich biotopy. Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a umiestnenie si vyžaduje ochranu objektov osobitnej ochrany - územnej a druhovej, všeobecnej – ochranu biotopov a zloženia prirodzených ekosystémov. Z hľadiska imisného poškodenia vegetácie sa neočakáva zmena oproti súčasnému stavu. Na základe uvedeného sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** na faunu, flóru a ich biotopy riešeného územia za splnenia uložených opatrení na úseku ochrany prírody a krajiny a hodnotí sa ako mierny.

Vplyvy na krajinu, scenériu a jej ekologickú kvalitu:

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v antropicky zmenenej krajine, bez nárokov na nové zábery ekologicky významných plôch, umiestnenia nových prvkov v zastavanom území s totožným využitím ako navrhovaná činnosť, takže nebude predstavovať žiaden zásah do prirodzenej štruktúry krajiny a sídelnej krajiny počas realizácie i počas jej prevádzky. Rovnako nebude predstavovať žiaden relevantný vplyv z hľadiska scenérie krajiny a krajinného obrazu, nakoľko nebude zásadnejšie meniť celkový vonkajší vizuálny dojem krajiny s areálom technického vybavenia. Pozitívnym vnemom sa budú vyznačovať zrekonštruované a nové stavebné objekty oproti súčasnému stavu objektov. Zmenou navrhovanej činnosti sa nemenia fyzické aspekty dotknutej lokality, ktoré by boli nové a rušivého negatívneho charakteru.

Z hľadiska ekologickej stability nebudú navrhovanou činnosťou priamo dotknuté žiadne prvky s ekostabilizujúcou funkciou a preto nie je v tejto súvislosti ani predpoklad zníženia ekologickej stability dotknutého územia. Z hľadiska zdravotného stavu ekostabilizujúcich krajinných prvkov je možné navrhovanú činnosť hodnotiť na základe rovnakých predpokladov, ako boli použité v prípade hodnotenia vplyvu na biodiverzitu územia a chránené územia.

V riešených súvislostiach sa tak nepredpokladá **významný nepriaznivý vplyv** na krajinu, scenériu a ekologickú kvalitu za dodržania uložených podmienok.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme:

Navrhovaná činnosť neovplyvní štruktúru dotknutého sídelného útvaru, v dotknutej lokalite nedôjde k zmene spôsobu využívania dotknutého územia, ktorý je v súlade so schváleným územným plánom dotknutého sídelného útvaru.

Miestna poľnohospodárska výroba vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a charakteru lokality nebude dotknutá. Vplyv navrhovanej činnosti na dopravné zaťaženie územia bude zvýšený krátkodobo,

pričom dôjde k minimálnym zmenám v jestvujúcom dopravnom systéme a dôjde k dopravnému napojeniu v súlade s právnymi predpismi. Súčasne je rovnako vhodná aj technická infraštruktúra navrhovaných objektov. V širšom ponímaní územia, ktorého navrhovaná činnosť bude súčasťou, toto má vytvorené funkcie, ktoré slúžia pre technickú vybavenosť a funkcie prevádzky ČOV.

Odpadové hospodárstvo bude realizáciou navrhovanej činnosti relevantne dotknuté, nakoľko v súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny budú vznikať odpady z prevádzky, ktoré budú odvázané a obnoví sa trasa odvozu odpadov. Navrhovanou zmenou činnosti sa dosiahne výrazná redukcia množstva, hmotnosti a objemu odstredeného kalu na výstupe z kalového hospodárstva. Žiadne iné vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia nie sú známe. Využívaním modernej dostupnej technológie v procese zníženia tvorby čistiarenskeho kalu sa zabezpečí využitie maximálnej kapacity vyhrievacej nádrže, ako aj zvýšená účinnosť sušenia odstredeného kalu prispieva k plneniu dlhodobého cieľa Programu odpadového hospodárstva SR, ktorým je znižovanie celkového podielu biologických odpadov zneškodňovaných skládkovaním alebo spaľovaním. Preto vplyv navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako významný pozitívny vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného a časového rozsahu.

Na základe uvedeného sa **nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv** na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky:

Na zemskom povrchu v dotknutom území sa nenachádzajú kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská:

V záujmovom území a dotknutom území nie sú známe žiadne archeologické nálezy a vzhľadom k súčasnému využívaniu územia nie je ani predpoklad ich v súčasnosti neznámeho výskytu.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality:

V záujmovom území a dotknutom území sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy:

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Iné vplyvy:

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a počas jej prevádzky nie sú v dotknutom území očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutého územia a jeho okolia v hodnotenom území, prírodné prostredie či dotknutú krajinu. Charakter a rozsah činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov v akejkoľvek lokalite.

Energetické zdroje: v rámci hodnotenej zmeny – systém sušenia kalu, vznikne nárok na spotrebu energetických zdrojov, ktorý by prostredníctvom fotovoltaického systému bol areál schopný pokryť z vlastných zdrojov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyvoláva výrazne vyššiu záťaž dotknutého územia ako v prípade pôvodnej navrhovanej činnosti, z toho vyplývajú aj nižšie vplyvy kumulatívneho a synergického charakteru.

Zmena navrhovanej činnosti sa na vplyvoch generovaných navrhovanou činnosťou prejaví :

- miernym zvýšením nárokov na surovinové zdroje (elektrická energia, stavebné materiály) počas realizácie,
- navýšením emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia počas realizácie (krátkodobé),
- zvýšením množstiev odpadov počas realizácie stavby (krátkodobé),
- zvýšením intenzity dopravy nárokmi počas realizácie a zvýšenou záťažou okolitých komunikácií lokality bez významnejšieho dopadu na súčasné dopravné zaťaženie lokality (krátkodobé),

- zvýšenými emisiami hluku, prachu a prípadne zápachu počas realizácie a z dopravy počas realizácie (krátkodobé),
- dlhodobými emisiami znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- dlhodobou pozitívnou zmenou - zníženie intenzity dopravy počas prevádzky,
- dlhodobou pozitívnou zmenou – zníženie množstva odpadov (kalu) počas prevádzky ,
- dlhodobým pozitívnym socio-ekonomickým vplyvom počas prevádzky,
- dlhodobým dlhodobým pozitívnym ekonomickým efektom počas prevádzky,
- dlhodobým pozitívnym efektom na klímu apočas prevádzky bez emisií skleníkových plynov využitím solárnej energie v technológii sušenia produktu čistenia odpadových vôd pochádzajúcich z ľudskej činnosti.

Krátkodobé vplyvy sú lokálneho charakteru. Dlhodobý významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného a časového rozsahu z emisií znečisťujúcich látok je možné vhodnými technickými, organizačnými, bezpečnostnými opatreniami a opatreniami v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia zmierniť v rámci povoľovacieho procesu zmeny navrhovanej činnosti.

Opatrenia pre navrhovanú činnosť sa ukladajú z dôvodu očakávaných krátkodobých vplyvov počas realizácie stavby, predpokladaných dlhodobých miernych vplyvov počas prevádzky navrhovanej činnosti a krátkodobých vplyvov z prípadných havarijných situácií vrátane projektovej prípravy stavby za účelom predchádzania nepriaznivým vplyvom navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Súčasne sa ukladajú opatrenia k projektovej príprave, realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti z dôvodu predchádzania dlhodobým nepriaznivým vplyvom životné prostredie a tým na zdravie obyvateľstva, na ovzdušie, na povrchové a podzemné vody a na predmet ochrany chráneného územia.

Zisťovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci oznámenia boli zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a ku nim adekvátne opatrenia na ich zmiernenie zodpovedajúce stupňu prípravy zmeny navrhovanej činnosti – zisťovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní na úrovni oznámenia spracovaného v súlade s Prílohou č. 8a zákona o posudzovaní v jednom riešení. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie sú uvedené oznámení o zmene navrhovanej činnosti. V priebehu zisťovacieho konania neboli zistené nové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti oproti uvedeným v oznámení.

Navrhovaná činnosť podlieha procesu povolenia vodnej stavby podľa § 26 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). Povoľujúceho procesu sa zúčastňujú orgány ochrany starostlivosti o životné prostredie a orgány ochrany zdravia, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká zmena navrhovanej činnosti, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti ďalej podlieha povoľovacím konaniam podľa osobitných predpisov na úseku starostlivosti o životné prostredie.

Na základe uvedeného je predpoklad, že zmena navrhovanej činnosti **nebude dôvodom významného dlhodobého nepriaznivého vplyvu** na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva. Naopak ako dôsledok jej realizácie je očakávaný **pozitívny dopad** navrhovanej činnosti v oblasti ochrany obyvateľstva pred negatívnymi vplyvmi zápachom, v oblasti zníženia emisií skleníkových plynov a zníženia vplyvov na zmenu klímy, v oblasti zníženia produkcie odpadov, dosiahnutia ekonomického efektu a socio-ekonomického efekt, zníženia zaťažujúcich vplyvov z dopravy, využitia územia a jeho rekonštrukcie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti výrazne nezaťažuje životné prostredie a nie je v rozpore s dlhodobým užívaním dotknutej lokality. Uvedené pozitívne zmeny sú dosiahnuteľné uplatnením ekologickej výroby energetickej suroviny z odpadů s pozitívnym následkom zníženia závislosti SR na dovoze energetických surovín z iných krajín a v neposlednom rade aj zníženia potreby ťažby primárnych energetických surovín a ich nahradenie obnoviteľným zdrojom, ktoré sú predmetom posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti.

Kumulované vplyvy zmeny navrhovanej činnosti „Zníženie tvorby čistiarenského kalu“ s vplyvmi povolennej zmeny navrhovanej činnosti „ČOV – sanácia uskladňovacej nádrže kalu a novej odľahčovacej komory“ (v roku 2022) sa prejavia pozitívne na celkovej záťaži obyvateľstva a kvalite životného prostredia, nakoľko identifikované vplyvy z predchádzajúceho zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti v roku 2022 nie sú dôvodom významného dlhodobého nepriaznivého vplyvu na životné prostredie.

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, úrovne spracovania oznámenia a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti je v ňom optimalizovaná z hľadiska platných právnych predpisov, všeobecných štandardov a súčasných prírodných prvkov a v konečnom dôsledku z hľadiska vyrušovania obyvateľstva. Bude mať len minimálne negatívne vplyvy na zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

Z dôvodu, že navrhovateľ je povinný uviesť svoju činnosť do súladu s platnými predpismi na úseku stavebného poriadku, vyplynula požiadavka predloženia rozhodnutia zo zisťovacieho konania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v konaní o povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov - zákona č. 360/2004 Z. z.

Pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní, použil kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona. Príhliadal pritom na podrobne zdokumentované vstupy a výstupy, predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v porovnaní s pôvodnou navrhovanou činnosťou a nulovým variantom, na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní k zámeru navrhovanej činnosti. Pripomienky dotknutých orgánov vzal do úvahy vo vzťahu k projektovej príprave a povoľovaciemu konaniu a vo vzťahu k prevádzke zmeny navrhovanej činnosti ich zahrnutím do výroku rozhodnutia k plneniu počas jednotlivých období realizácie navrhovanej činnosti. Uvedené požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Podmienky a pripomienky dotknutých orgánov nepredpokladali výrazné negatívne vplyvy na chránené záujmy hájené týmito orgánmi, súčasne z tohto dôvodu nepožadovali posudzovanie vplyvov predmetu navrhovanej činnosti aj z dôvodu, že ochrana chránených záujmov bude účinne aplikovaná v jednotlivých povoľovacích konaniach navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Z ich stanovísk nevyplýval predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie takého významu, aby vznikli požiadavky na ďalšie posudzovanie zámeru.

Príslušný orgán vzhľadom na identifikované vplyvy, uložil opatrenia na zmiernenie predpokladaných nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v súlade s platnými právnymi predpismi v období projektovej prípravy a povoľovacieho konania, v čase realizácie a v čase prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

Podľa vyhodnotenia kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, doručených stanovísk oznámeniu a komplexných výsledkov zisťovacieho konania, ktoré nepreukázali prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, príslušný orgán dospel k záveru, ukončiť posudzovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek a podmienok odporučiť k realizácii (§ 29 ods. 12 zákona o posudzovaní).

Navrhovateľ je povinný podľa § 38 ods. 1 zákona o posudzovaní zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene so zákonom o posudzovaní, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

POUČENIE

Účastníci konania, v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Moravská 1, 907 01 Myjava v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku (odvolania) a po nadobudnutí právoplatnosti.



Lajdová

Ing. Anna Lajdová
vedúca odboru

Doručí sa:

1. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., ul. Prešovská č. 48, Bratislava
2. INECO, s.r.o., ul. Mladých budovateľov č. 2, 974 11 Banská Bystrica
3. Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Povodie Dunaja, OZ Karloveská č. 2, 842 17 Bratislava
4. Mesto Myjava – dotknutá obec, Nám. M. R. Štefánika č. 560/4, Myjava
5. Okresný úrad Myjava, OSZP, úsek štátnej vodnej správy – povoľujúci orgán, Moravská č. 1, Myjava
6. Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, ul. Hviezdoslavova č. 36, 915 45 Nové Mesto nad Váhom
 - odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií,
7. Okresný úrad Myjava, ul. Moravská č. 1, Myjava
 - odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠSOO, ŠVS, ŠSOPP, ŠSOPaK, ŠSOH),
 - odbor krízového riadenia
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne, ul. Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
9. Trenčiansky samosprávny kraj, ul. K dolnej stanici č. 7282/20, 911 50 Trenčín,
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom, ul. Odborárska č. 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom,
11. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici č. 7282/20A, 911 01 Trenčín

12. Okresný úrad Trenčín, ul. Hviezdoslavova č. 3,
911 01 Trenčín
- odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, úsek prevencie závažných priemyselných havárií,
 - odbor starostlivosti o životné prostredie , oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja,
 - odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva
13. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava, Sekcia vôd – rezortný orgán
14. Verejnosť