OKRESNÝ ÚRAD GALANTA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta

Číslo spisu
OU-GA-OSZP-2024/008535-016

Galanta
10. 09. 2024

Rozhodnutie

„Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“

Popis konania / Účastníci konania

Účastníci konania:
Pierre Baguette s. r. o., Veľkoúľanská 17169, 925 21 Sládkovičovo, Slovenská republika
Mesto Sládkovičovo (OVM), Fučiková 329, 925 21 Sládkovičovo, Slovenská republika

Výrok

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 2 ods. 3 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej práve starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 (ďalej len „zákon o posudzovaní“) a v súlade so zákonom č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) na základe zámeru navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“, ktoré predložil navrhovateľ spoločnosť Pierre Baguette s. r. o., Veľkoúľanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo, IČO: 36 255 220, vydáva po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 11 zákona o posudzovaní toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“ umiestnená na území Trnavského kraja, okres Galanta, mesto Sládkovičovo, na pozemkoch par. č.: 3551/1 C, 3551/2 C, 820/13 C, 2634 E, 3555/4 C, 2635 C, 3555/4 E, 2636 E, 2637 E, 2483/1 E, 3553 C, 2482/2 E, 2628/1 E, 2629/1 E, 2630/1 E, 2632/4 E, 2632/2 E, v katastrálnom území Sládkovičovo 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, pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti a doručené stanoviská určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:
1) Pred podaním návrhu na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti je investor povinný postupovať podľa § 16a vodného zákona a požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy (okresný úrad v sídle kraja) o vydanie záväzného stanoviska k územnému konaniu stavby.

2) Navrhovaná stavba „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette“ je podľa § 52 vodného zákona vodnou stavbou a podľa § 26 vodného zákona podlieha povoleniu tunajšieho orgánu štátnej vodnej správy, ktorý má v tomto prípade pôsobnosť stavebného úradu. S povolením na vodnú stavbu podľa § 52 ods. 1 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy vydá zároveň aj povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona, ktoré s touto stavbou súvisí, t. j. povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do povrchových vôd.
3) Navrhované koncentračné a bilančné hodnoty vypúšťaných odpadových vôd a posúdenie vplyvu na recipient musia byť odsúhlasené správcom dotknutého vodného toku (Stoličný potok) – SVP, š. p., Povodie Dunaja, odštepný závod, Martinská 49, 821 05 Bratislava
4) Projektová dokumentácia pre vodoprávne konanie musí byť vypracovaná oprávnenou osobou v zodpovedajúcej kategórii. Do projektu budú dopracované aj prípadné požiadavky správcu vodného toku, uplatnené v stanovisku k predmetnej stavbe, resp. požiadavky uplatnené dotknutými orgánmi v územnom konaní stavby.
5) Navrhované limitné hodnoty vypúšťaného znečistenia priemyselných odpadových vôd musia byť v súlade s prílohou č. 6, časť B. Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Návrh koncentračných hodnôt pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia, ktoré budú akceptované správcom vodného toku, bude doplnený aj o prepočet bilančných hodnôt vypúšťaného znečistenia v hodnotách kg/deň a v t/rok pre ukazovatele, určené nariadením vlády pre predmetnú prevádzku.
6) Pri križovaní a súbehu navrhovanej stavby s ostatnými inžinierskymi sieťami, je investor povinný dodržať STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“ a pred začatím stavby zabezpečiť vytýčenie existujúcich rozvodov inžinierskych sietí.
7) Z hľadiska ochrany prírody a krajiny k predloženému zámeru upozorňujeme na to, že odpadové vody budú po vyčistení vypúšťané do recipientu Stoličného potoka, ktorý je v RÚSES Galanta vedený ako hydrický regionálny biokoridor RBk15 Stoličný potok. Pri ďalšom stupni povoľovania je potrebné stanovisko Štátnej ochrany prírody SR, Správa CHKO Dunajské luhy v Bratislave, Karloveská 63, 841 04 Bratislava, pracovisko Dunajská Streda, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda.
8) Dodržať všetky environmentálne opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedené v časti IV.10 (strana 84 – 86) predloženého zámeru a ktoré sú premietnuté do tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Pierre Baguette s. r. o., Veľkoúľanská 1716/9, Sládkovičovo 925 21, IČO: 36 255 220 zastúpená konateľom Róbertom Megom, Veľkoúľanská 1716/9, 925 21 Sládkovičovo (ďalej len „navrhovateľ“) predložil dňa 29. 12. 2023 Okresnému úradu Galanta, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Galanta”) podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“ (ďalej len „zámer“), vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní.

Zámer je svojimi parametrami zaradený podľa prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní v kapitole č. 10: Vodné hospodárstvo, položka 6. Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete (zisťovacie konanie od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov) podlieha zisťovaciemu konaniu o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré tunajší úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní.

OÚ Galanta ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 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, v spojení so zákonom č.180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v spojení s § 56 písm. b) zákona o posudzovaní a podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov začal správne konanie vo veci zisťovacieho konania o predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom podania účastníka konania príslušnému orgánu, t. j. dňom doručenia zámeru navrhovateľom.

OÚ Galanta v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní listom č. OU-GA-OSZP-2024/008535-002 zo dňa 28. 05. 2024 a listom č. OU-GA-OSZP-2024/008535-003 zo dňa 28. 05. 2024 upovedomil o začatí konania rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknuté orgány a dotknutú obec, ktorej zámer zaslal v prílohe. Následne OÚ Galanta informoval verejnosť o doručenom zámere, o tom, že podlieha zisťovaciemu konaniu a ďalších skutočnostiach v súlade s § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní. Mesto Sládkovičovo zverejnilo dňa 29. 05. 2024 informáciu pre verejnosť o uvedenom zámere na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR na adrese: https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cistiaren-odpadovych-vod-pierre-baguette-sladkovicovo a na svojej úradnej tabuli OÚ Galanta, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta.

Popis navrhovanej činnosti
Účelom navrhovanej činnosti je nahradenie súčasného spôsobu nakladania s odpadovými vodami z prevádzky Pierre Baguette s.r.o., ktorý pozostáva z vývozu surových odpadových vôd cisternami do externej čistiarne odpadových vôd mimo podnik Pierre Baguette, novou čistiarňou odpadových vôd situovanou v areáli podniku, vyhovujúcou zadaným množstvám a parametrom surových odpadových vôd, ktoré budú po vyčistení s rezervou spĺňať požadované parametre na vypúšťanie do recipientu Stoličného potoka.

Účelom navrhovanej činnosti je zároveň nahradenie súčasného neekonomického vývozu surových vôd cisternami, ktoré znečisťujú ovzdušie po trase prepravy a sú zdrojom hluku a vibrácií novou čistiarňou odpadových vôd, vyhovujúcou zadaným množstvám a parametrom surových vôd, ktoré budú po vyčistení s rezervou spĺňať parametre požadované na vypúšťanie do recipientu Stoličného potoka požadované platnou legislatívou. Prevádzkovaním COV v areáli podniku sa eliminuje denná doprava surových odpadových vôd cisternami cez mesto Sládkovičovo, a tým aj zaťaženie obyvateľov emisiami a hlukom prechádzajúcich automobilov a znižuje sa zaťaženie cestnej siete a riziko dopravných kolízií.

Navrhovaná činnosť, „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“ predstavuje v území výstavby, toho času využívanom prevažne ako ostatná pôda, novú činnosť.

V území „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“ sa predpokladá trvalý záber pôdy evidovanej v KN ako ostatné plochy a dočasný záber pôdy evidovanej v KN ako ostatné plochy a orná pôda, na dobu nevyhnutnú na výstavbu.

Vecné členenie stavby - objektová skladba
SO - stavebné objekty stavby ČOV
SO 01 Vstupná čerpacia stanica ČS 1
SO 02 Výtlačné potrubie z ČS 1
SO 03 Vstupné a výstupné nádrže ČOV
SO 04 Hala ČOV
PS-01 Transformačná stanica 2x630kVA - 22/0,42kV
SO 05 Výstupná čerpacia stanica ČS 2
SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
SO 07 Výustný objekt
SO 08 Prepojovacie TG potrubia
SO 09 NN a riadiace rozvody

PS - prevádzkové súbory stavby ČOV
PS 01 Vstupná čerpacia stanica ČS 1
PS 02 voľné
PS 03 Vybavenie vstupných a výstupných nádrží ČOV
PS 04 ČOV (Čistiareň odpadových vôd)
PS 05 Výstupná čerpacia stanica ČS 2
PS 06 – 09 voľné.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti
Stavba bude realizovaná na základe stavebného povolenia, podľa v čase povoľovania platného „stavebného zákona“,. Územné rozhodnutie (pre navrhovanú činnosť) podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Súhlas na výrub drevín podľa zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby a povolenie na jej uvedenie do prevádzky 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) resp. iného v čase povoľovania platného predpisu.

Umiestnenie navrhovanej činnosti.
Navrhovaná činnosť je situovaná v Trnavskom kraji, okres Galanta, mesto Sládkovičovo, na pozemkoch parc. č. 3551/1 C, 3551/2 C, 820/13 C, 2634 E, 3555/4 C, 2635 C, 3555/4 E, 2636 E, 2637 E, 2483/1 E, 3553 C, 2482/2 E, 2628/1 E, 2629/1 E, 2630/1 E, 2632/4 E, 2632/2 E v katastrálnom území Sládkovičovo.

Pozemky pre stavbu ČOV vrátane odtokového potrubia sú rovinaté s výškovým rozdielom do cca 1,5 m. Areál ČOV bude prístupný samostatnou jestvujúcou príjazdovou cestou z ulice Veľkoúľanská.
ČOV sa navrhuje mimo intravilánu sídelného útvaru Sládkovičovo v areáli spoločnosti Pierre Baguette s.r.o. na parcele č. 3551/2.
Líniové vedenie odtokového potrubia odvádzajúceho vyčistené odpadové vody do recipientu je navrhnuté na pozemkoch parc. č. 3553, 3555/4, 3551/1 reg. C KN.
Odtokové potrubie z ČOV s výustným objektom bude vedené najkratšou možnou trasou do recipientu Stoličného potoka v riečnom km 1,62. Odtokové potrubie bude vedené z areálu ČOV južným smerom a následne západným smerom prakticky priamočiaro k zaústeniu do Stoličného potoka.
Plocha záberu samotnej haly ČOV vrátane prevádzkových nádrží a časti líniových trás pre ČOV (potrubné a káblové rozvody) na parcele č. 3551/2 bude cca 1157 m2.
Prívodné líniové vedenia pre ČOV (výtlak surovej vody s čerpacou stanicou – ČS 1, prívod TG vody, prípojka NN elektrickej energie, komunikačné káble) budú vedené po parcelách č. 3551/2 a 820/13.

Súlad navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Sládkovičovo
Navrhovaná činnosť je v súlade s ÚPN mesta Sládkovičovo v znení jeho zmien a doplnkov. Územie, kde sa navrhuje nová ČOV je určené na funkčné využitie výroba a výrobné areály.
Podľa Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja, AUREX, 2014 sa navrhovaná činnosť nachádza v okrajovom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne a rozvojovej osi 2. stupňa.

Údaje o vstupoch
Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladajú požiadavky na nasledovné vstupy: nároky na záber pozemkov, nároky na vodu, elektrickú energiu, pracovnú silu, nároky na dopravu a dopravné napojenie.

Pôda
Predpokladá trvalý záber pôdy evidovanej v KN ako ostatné plochy a dočasný záber pôdy evidovanej v KN ako ostatné plochy a orná pôda, na dobu nevyhnutnú na výstavbu.

Príloha 1 - Tabuľka 1 Trvalý záber pôdy
Príloha 2 - Tabuľka 2 Dočasný záber pôdy

Po ukončení stavebných prác budú časti pozemkov určených na dočasný záber pôdy uvedené do pôvodného stavu.
K záberu lesných pozemkov nedôjde.
Záber pozemkov bude spresnený v ďalších stupňoch prípravy projektu.

Potreba vody
Potreba vody počas výstavby
Technologická voda a voda na sociálne účely počas výstavby bude zabezpečená z jestvujúceho areálového vodovodu navrhovateľa. Ide o zanedbateľné množstvo vody. Zariadenie staveniska bude napojené na vodu z vnútroareálového rozvodu vody. Pracovníci stavby budú využívať chemické toalety. Pitná voda bude dovážaná balená.

Potreba vody počas prevádzky
Potreba úžitkovej vody bude zabezpečená z navrhovanej prípojky o objeme 5m3/deň. Pitná voda a voda na sociálne účely pre pracovníka bude zabezpečená v jestvujúcom areáli navrhovateľa o objeme cca 40l/deň.

Energetické zdroje
Potreba elektrickej energie počas výstavby
Celkový predpokladaný maximálny odber elektrickej energie pre stavenisko a ZS je cca. 30,0 kW. Elektrická energia potrebná na výstavbu navrhovanej činnosti bude zabezpečená z navrhovanej prípojky elektrickej energie z elektrorozvodne v hale.

Potreba energetických zdrojov počas prevádzky
Dodávka elektrickej energie bude zabezpečená navrhovanou prípojkou. Napájanie ČOV bude z elektrorozvodne v hale. Spotreba elektrickej energie ČOV v RH bude v prípade požiadavky investora merateľná podružným meradlom.
Inštalovaný výkon ČOV vrátane TG komponentov v nádržiach bude Pí = 89 kW, 3 x400 V.
Maximálny inštalovaný príkon (technológia bez osvetlenia) Pi = 87 kW.

Nároky na dopravu
Nároky na dopravu počas výstavby
Nároky na dopravu navrhovanej činnosti vzniknú počas výstavby a súvisia s dovozom stavebných materiálov, technologických zariadení a zariadenia pracoviska, odvozom odpadov, dovozom a odvozom pracovníkov. Vjazd na stavenisko a výjazd z neho sa navrhuje z Veľkoúľanskej cesty, ktorá je priamo napojená na cestu I/62 mimo obytných zón mesta Sládkovičovo. Doprava technológie a surovín sa predpokladá ťahačmi a nákladnými automobilmi, doprava pracovníkov osobnými automobilmi.
Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (cca 1 vozidlo denne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 9 vozidiel za mesiac , t.j. 45 vozidiel za 5 mesiacov (0,31 vozidiel denne).
Nároky na dopravu počas výstavby sú dočasné, predpokladajú sa po dobu cca 5 mesiacov, počas výstavby.

Nároky na dopravu počas prevádzky
Nároky na dopravu počas prevádzky sa predpokladajú na dovoz koncentrátov (sorbent, vápno, flokulanty a tekuté roztoky, ako hydroxid vápenatý, hydroxid sodný, kryštalická močovina, kyselina fosforečná, H2SO4, Na2S, FeCl3) a odvoz a odpadov cca 5 vozidiel/mesiac. Trasy dopravy budú smerované po Veľkoúľanskej ceste smerom na cestu I/62 mimo obytných zón mesta.

Nároky na pracovné sily
Predpokladá sa potreba 20 pracovníkov počas výstavby. Predpokladaný počet pracovníkov na stavbe bude doplnený a spresnený po vybratí konkrétneho dodávateľa stavby.

Nároky na pracovnú silu počas prevádzky.
- 1 pracovník technológ (3 až 5 hodín).
Technológia čistenia odpadových vôd pracuje v automatickom režime. Obsluha zabezpečuje kontrolnú činnosť, obslužnú pri dopĺňaní koncentrátov (sorbent, vápno, flokulanty a tekuté roztoky), v uzle odvodnenia otváranie a zatváranie lisu, odvoz kalu, kalibráciu pH sondy, evidenciu prevádzkových stavov. Požaduje sa pravidelná kontrola chodu strojov a zariadení a pravidelná údržba objektov v zmysle návodu na prevádzku a údržbu.

Nároky na prípravu územia a organizácia výstavby
Realizácia navrhovanej činnosti nie je viazaná na žiadne podmieňujúce investície. Stavenisko sa nachádza v jestvujúcom, oplotenom areáli navrhovateľa Pierre Baguette s.r.o., ktorý sa nachádza v priemyselnej zóne v západnej časti Sládkovičova. Pozemky určené na výstavbu budú pred začatím stavebných prác sprístupnené, zamerané a vytýčené budú inžinierske siete. Objekty zariadenia staveniska sa navrhujú v areáli staveniska. Rozsah objektov zariadenia sa navrhuje v minimálnom rozsahu, nevyhnutnom pre umiestnenie kancelárie, sociálnych priestorov, skladovacích priestorov, plochy pre odstávku a bežnú údržbu stavebných mechanizmov. Predpokladáme, že ostatnú výrobnú činnosť bude dodávateľ stavby uskutočňovať vo svojich centrálnych stavebných dvoroch, dielňach a skladoch, odkiaľ bude výrobky a stavebné materiály na stavbu dovážať.
Prívod vody zabezpečí zhotoviteľ na stavbu a na ZS cez prípojky vody napojené na vnútroareálový vodovod. Spotreba vody bude meraná. Stavenisko bude odvodnené do okolitého trávnatého terénu.
Prívod elektrickej energie na stavenisko a zariadenie staveniska sa navrhuje elektrické prípojky napojené na vnútroareálové rozvody elektriny. Spotreba elektriny bude meraná.

Výrub drevín
Ohliadkou bolo zistené, že v zábere budúceho staveniska sa nachádza drevinová vegetácia, ktorú bude potrebné v nevyhnutnom rozsahu vyrúbať iba v mieste výustného objektu. Predpokladá sa výrub drevín na pozemku na ktorom sa navrhuje výustný objekt v počte 1 - 5 ks trnka obyčajná (Prunus spinosa) na pozemku parc. č. 2635 (ostatná plocha) vedený v KN v registri E, registri C vedený ako parcela č. 3555/4.

Suroviny
Potreba surovín počas výstavby sa predpokladá potreba týchto surovín a výrobkov:
kamenivo, štrk, piesok, makadam, betón, stavebné výrobky, stavebný materiál, ako PP-H, PVC-U rúry, armatúry, tesnenia, lepidlá a pod., technologické a technické zariadenia - budú dovezené a inštalované na stavenisku.

Potreba surovín počas prevádzky sa predpokladá potreba surovín:

aditíva – hydroxid vápenatý, hydroxid sodný, kryštalická močovina, kyselina fosforečná, H_2SO_4, Na_2S, $FeCl_3$. Aditíva budú dovážané automobilmi po ceste I/62 a Veľkoúľanskej ceste priamo do areálu ČOV.

Údaje o výstupoch
Očakávané výstupy z navrhovanej činnosti znečistenie ovzdušia, produkcia odpadových vôd, odpadov, produkcia hluku a zaťaženie komunikácií).

Znečistenie ovzdušia
Zdroje znečistenia ovzdušia počas výstavby
Predpokladá sa, že zdroje znečistenia ovzdušia počas výstavby budú v prevádzke cca 5 mesiacov, sú to:
- Bodové zdroje znečisťujúcich látok: Manipulačná technika: spaľovací motor, emisie TZL, NOx, CO, VOC
- Plošné zdroje znečisťujúcich látok: Príprava terénu pracoviska, zhrnutie zeminy: emisie TZL,
- Líniové zdroje: Nákladná a osobná automobilová doprava: spaľovací motor: emisie TZL, NOx, CO, VOC. Predpokladá sa zvýšená intenzita dopravy na ceste I/62 a Veľkoúľanskej ceste a s ňou súvisiace emisie v trvaní cca 5 mesiacov. Všetky mechanizmy a automobily používané na stavbe budú spĺňať legislatívou určené podmienky na ich prevádzku.

Zdroje znečistenia ovzdušia počas prevádzky
Zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie bude prevádzka ČOV.
Zdroj: Chemické a biologické čistenie odpadových vôd
Charakter zdroja: Plošný zdroj
Prietok: 250 m3/deň
Kapacita : Cca 10 416 EO
Znečisťujúca látka: NH_3, N_2O, NMVOC.

Príloha 3 - Tabuľka 3 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav
Príloha 4 - Tabuľka 4 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Navrhovaný stav
Príloha 5 - Tabuľka 5 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav
Príloha 6 - Tabuľka 6 Emisie znečisťujúcich látok – Navrhovaný stav

Produkcia odpadových vôd
Produkcia odpadových vôd počas výstavby
Počas výstavby budú mokré procesy minimalizované. Predpokladá minimálna produkcia čistých technologických odpadových vôd, ktoré sa navrhuje odviesť do vsaku na terén. Splaškové odpadové vody nebudú vznikať, pracovníci stavby budú využívať chemické toalety.

Produkcia odpadových vôd počas prevádzky
Počas prevádzky už v súčasnosti vznikajú technologické odpadové vody. Predmetom navrhovanej činnosti je ČOV, v ktorej budú čistené odpadové vody z prevádzky navrhovateľa Pierre Baguette spol. s r. o., ktoré sa v súčasnosti zhromažďujú v žumpách a sú denne vyvážané do externej čistiarne odpadových vôd v Sládkovičove. Vyčistené odpadové vody budú po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky vypúšťané prostredníctvom výustného objektu do recipientu Stoličný potok Myjava v rkm 1,5 kontinuálne 24 hodín denne a 365 dní v roku.
ČOV je navrhnutá na kapacitu EO = 10416 EO (625 kg.d-1 , 0,06g BSK/EO).
Množstvo a koncentrácie zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Stoličný potok sa predpokladajú podľa nasledovných tabuliek.

Príloha 7 - Tabuľka 7 Množstvo čistených odpadových vôd
Príloha 8 - Tabuľka 8 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd pred čistením – predpokladané
Príloha 9 - Tabuľka 9 Látkové znečistenie pred čistením – predpokladané
Príloha 10 - Tabuľka 10 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd po chemickom čistení
Príloha 11 - Tabuľka 11 Látkové znečistenie po chemickom čistení
Príloha 12 - Tabuľka 12 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd po biologickom čistení
Príloha 13 - Tabuľka 13 Látkové znečistenie po biologickom čistení

Produkcia odpadov

Produkcia odpadov počas výstavby
Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik odpadov kategórií O (podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z .z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov). Navrhovateľ bude s odpadmi nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok. V zmysle Vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z. z. a tretej časti zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch bude vzniknutý odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, triediť a ponúkne ho na ďalšie zhodnotenie, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Pri realizácii stavby bude nakladať so stavebnými odpadmi v zmysle § 1 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z

Predpokladá sa vznik odpadov, ako prebytočný výkopok, betónová suť, obaly zo zariadení, armatúr a z náterových hmôt, zvyšky stavebného reziva zo stavebnej činnosti a pod. Stavebný odpad bude triedený podľa druhov odpadov a nakladaný do pristavených kontajnerov/ nádob, alebo priamo na plochy vozidiel a odvážaný zmluvnou oprávnenou osobou na zhodnotenie, alebo na skládku odpadov. Odpady budú zhromažďované oddelene podľa jednotlivých kategórií tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Pri prevoze sypkého materiálu bude materiál uložený na ložnú plochu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu, alebo rozprášeniu a podľa potreby sa ložná plocha prekryje. Výkopové zeminy budú použité v rámci stavby na zásypy, obsypy a úpravu terénu, nepoužitá časť bude ponúknutá inému subjektu na ďalšie využitie. Stavebník predloží, ku kolaudačnému konaniu, evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení a zmluvu na odvoz a zneškodnenie komunálneho odpadu a doklady o odovzdaní vytriedených odpadov na zhodnotenie. Množstvo a druhy odpadov bude spresnené v dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP). Počas výstavby sa nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov. Navrhovateľ ku kolaudačnému konaniu zdokladuje spôsob nakladania s odpadom vzniknutým v rámci realizácie stavby.

Príloha 14 - Tabuľka 14 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby ČOV
podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Odpady vznikajúce počas prevádzky
Navrhovaná činnosť predstavuje technologický proces čistenia odpadových vôd, ktorej výstupom sú aj odpady. Výsledkom procesu čistenia vôd bude okrem vyčistenej vody aj chemický a biologický kal. Kaly budú v procese odvodňované a vylisované kalové koláče budú odvážané na zneškodnenie.
Ďalším druhom odpadom z čistiaceho procesu budú tuky zachytené v mechanickom stupni predčistenia v Imhoffovej nádrži N2, odkiaľ budú kampaňovite čerpané autocisternou ako mechanická zmes s vodou a odvážané na energetické využitie do bioplynovej stanice. Množstvo zachytených tukov bude vyčíslené v ďalšom stupni dokumentácie, v DSP na základe podkladov od navrhovateľa.
Zneškodňovanie odpadov bude počas prevádzky navrhovanej činnosti prebiehať v zmysle platného prevádzkového poriadku ČOV a platných predpisov.

Príloha 15 - Tabuľka 15 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky ČOV
podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi z navrhovanej činnosti možno charakterizovať podľa prílohy č. 2 a 3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
Kód Zhodnocovanie odpadov
R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom
R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),
R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
Kód Zneškodňovanie odpadov
D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

V zmysle hierarchie odpadového hospodárstva podľa zák. č. 79/2015 Z.z. bude pôvodca odpadov počas výstavby aj počas prevádzky nakladať s odpadmi účelne a ekonomicky podľa poradia priorít:
predchádzať vzniku odpadov – napr. efektívnym plánovaním, opätovne použiť - opätovným použitím nástrojov a niektorých materiálov bez iného predbežného spracovania, recyklovať – vytriedené odpady budú odovzdané na recykláciu (napr. sklo, kovy, plasty, železobetón), inak zhodnocovať, napr. energeticky - na výrobu tepla, pary, resp. elektrickej energie (odpadové drevo, zmesový komunálny odpad) zneškodňovať – na skládke odpadov (napr. zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, tehly, škridly a pod.).

Hluk
Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí a v stavbách určuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v platnom znení. Určujúcou veličinou pre hodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku - LAeq,T, pre referenčný časový úsek deň, večer a noc. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sú uvedené v prílohe vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z..
Zdrojom hluku v súčasnosti je automobilová doprava po Veľkoúľanskej ceste, ktorá je prístupovou cestou do priemyselnej zóny v západnej časti Sládkovičova, hluk súvisiaci so stacionárnym zdrojmi v priemyselnej zóne a so sezónnymi poľnohospodárskymi prácami na okolitých poliach. Zdrojom hluku je aj prevádzka železnice severne od dotknutého územia a prevádzka na ceste I/62.

Príloha 16 - Tabuľka 16 Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií

Hluk počas výstavby
Ako zdroj hluku sa predpokladá prevádzka automobilovej dopravy a mechanizmov používaných pri stavebných prácach a pri zásobovaní stavby. Predpokladá sa vznik líniových (automobily zásobujúce pracovisko) a bodových zdrojov hluku (mechanizmy pracujúce na stavbe) na území bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov v lokalite výrobnej zóny a areálu závodu.
Predpokladané úrovne hluku mechanizmov pracujúcich na pracovisku.

Príloha 17 - Tabuľka 17 Mechanizmy pracujúce na pracovisku a ich predpokladaná úroveň hluku

Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (cca 1 vozidlo denne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 9 vozidiel za mesiac , t.j. 45 vozidiel za 5 mesiacov (0,31 vozidiel denne).
Nároky na dopravu sú dočasné, predpokladajú sa po dobu cca 5 mesiacov, počas výstavby. Najbližšie chránené prostredie - obytné domy sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti cca 620 m severne od dotknutého územia za cestou a železnicou. Na základe platnej legislatívy budú dodržané najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí sa stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie K = (-10) dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí. Na pracovisku budú používane automobily a mechanizmy v dobrom technickom stave. Nepredpokladá sa počas výstavby zvýšenie hluku počas prípravy pracoviska vrtu a pri realizácii vrtných prác, nad stanovené limitné hodnoty podľa platných predpisov. Vplyvy na hlukovú situáciu budú obmedzené priestor pracoviska a jeho najbližšie okolie a rovnako budú aj obmedzené časovo na cca 5 mesiacov. Úroveň hluku môže byť premenlivá s ohľadom na vykonávané práce a intenzitu dopravy.
Hlučnosť na pracovisku bude musieť spĺňať požiadavky vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. a NV č. 115/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku na pracovisku. Navrhovateľ v prípade potreba zabezpečí meranie hladiny hluku.
Nepredpokladá sa nadlimitný vplyv hluku na obytnú výstavbu v obci. Výpočet akustickej záťaže pre najbližšiu obytnú výstavbu nebol vykonaný vzhľadom na to, že táto sa nachádza viac ako 620 m od staveniska, teda v dostatočnej vzdialenosti.
Hluk z prevádzky dopravy počas výstavby bude iba malým príspevkom k súčasnej hlukovej situácii v dotknutom území a okolo dopravnej trasy.

Hluk počas prevádzky
Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude významným zdrojom hluku a vibrácií. Zdrojom hluku budú technologické zariadenia ČOV a líniový zdroj hluku – preprava odpadov z prevádzky ČOV a preprava zamestnancov. V rámci závodu budú dodržané prípustné limitné hodnoty hluku z prevádzky ČOV, ktoré garantuje jej výrobca. Pohyb cisternových vozidiel súvisiaci s transportom odpadových vôd na externú ČOV predstavuje v súčasnosti priemerne 16 vozidiel/32 prejazdov za 24 hodín cez územie mesta Sládkovičovo. Po uvedení navrhovanej ČOV

do prevádzky sa odpadové vody nebudú prepravovať cisternami. Predpokladá sa iba hluk z prejazdu vozidiel prepravujúcich odpadové kaly na ich zneškodnenie (cca 5 vozidiel /mesiac) mimo obytných zón mesta.
Areál ČOV sa nachádza mimo obytných zón na okraji mesta Sládkovičovo, v priemyselnej zóne. Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na hlukovú situáciu v meste Sládkovičovo, nakoľko preprava odpadových vôd centrom mesta cisternami sa nebude realizovať.

Vibrácie
Vznik vibrácií sa predpokladá pri prevádzke dopravy. Navrhovaná ČOV je v dostatočnej vzdialenosti od obytných objektov v obci, nepredpokladá sa vplyv vibrácií na obytné priestory. V porovnaní s nulovým variantnom bude eliminovaný zdroj vibrácií – preprava odpadových vôd na externú ČOV centrom mesta.

Žiarenie a iné fyzikálne polia
Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí.

Zaťaženie komunikácií
Počas výstavby sa predpokladá preprava po ceste I/62 s odbočením na Veľkoúľanskú cestu a na stavenisko. Trasy dopravy sú smerované mimo obytných zón obce. Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov (cca 1 vozidlo denne), preprava pracovníkov stavby (3 vozidlá denne) a odvoz odpadov. Počet vozidiel na odvoz odpadov zo stavby sa odhaduje na priemerne 9 vozidiel za mesiac, t. j. 45 vozidiel za 5 mesiacov. Predpokladá sa zaťaženie cesty 9 prejazdmi automobilov dobu výstavby, cca 5 mesiacov.
Počas prevádzky ČOV sa predpokladá cca 1 - 2 prejazdy nákladných automobilov za mesiac pri odvoze odpadu (kalov) z prevádzky ČOV (45 - 150ton/rok) a dovoze surovín (aditív). Kaly vedené ako nebezpečný odpad (vylisované kaly z kalolisu budú zhromažďované v kontajneri s pojazdom o objeme 5m3) budú odvážané po naplnení kontajnera na energetické zhodnotenie (spaľovaním) alebo zneškodnenie (skládkovaním). Pohyb cisternových vozidiel súvisiaci s transportom odpadových vôd na externú ČOV predstavuje v súčasnosti priemerne 16 vozidiel/32 prejazdov za 24 hodín počas pracovných dní cez územie mesta Sládkovičovo. Po uvedení navrhovanej ČOV do prevádzky sa odpadové vody nebudú prepravovať cisternami. Kampaňovite sa bude na zneškodnenie odvážať iba kal z prevádzky ČOV a dovážať sa budú suroviny potrebné na prevádzku ČOV. Predpokladá sa prejazd vozidiel prepravujúcich odpadové kaly na ich zneškodnenie a aditíva mimo obytných zón mesta po ceste I/62 a Veľkoúľanskej ceste priamo z a do areálu ČOV.

Zápach a iné výstupy
Pachové látky
Prevádzka navrhovanej činnosti bude zdrojom pachových látok, ktorými sú emisie NH3 a NMVOC.
Čuchový prah pre amoniak nie je všeobecne stanovený. V odbornej literatúre sú uvedené hodnoty detekčného prahu od 30 až 1 100 µg/m3. Predpokladaná maximálna koncentrácia pre stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 0,621 µg/m3. Príspevok navrhovanej činnosti k maximálnej koncentrácií je cca 0,121 µg/m3. Porovnaním týchto hodnôt s uvedenými čuchovými prahmi je možné konštatovať, že pri dodržaní všeobecných podmienok prevádzkovania deklarovaných v citovanej dokumentácii by navrhovaná činnosť nemala byť zdrojom zápachu ani pri zhoršených rozptylových podmienkach.
V prípade NMVOC, resp. nemetánových organických látok nie je jednoznačne možné určiť určujúcu znečisťujúcu látku. Predpokladaná maximálna koncentrácia pre stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 1,388 µg/m3. Príspevok navrhovanej činnosti k maximálnej koncentrácií je cca 0,388 µg/m3. Ide o všeobecne nízku úroveň a nepredpokladá sa, že predmetná maximálna úroveň by mohla byť vnímaná ako úroveň na vnímanie špecifického zápachu.

Doplňujúce údaje
Terénne úpravy a zásahy do krajiny
Stavba COV bude zriadená na rovinatom teréne preto nie je potrebné realizovať výrazné terénne úpravy, ani zásahy do krajiny. Zemné práce súvisia s prípravou územia a zakladaním stavby a uložením podzemných vedení. Priamo na dotknutom pozemku bola zhrnutá ornica na pozemku vedenom ako ostatné plochy a uložená na dočasné uskladnenie. Na ploche dočasného záberu pôdy na poľnohospodárskych pozemkoch sa vykoná skrývka humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy, ktorá sa dočasne uskladní na pozemkoch navrhovateľa. Ak sa na dotknutej parcele zistí rozdielna kvalita humusového horizontu pôdy je potrebné skrývať zvlášť ornicu a zvlášť podorničie.
Skrývka ornice sa predpokladá v hrúbke cca 30-50 cm na ploche cca 12960m2 o objeme max. 6480m3. Po ukončení stavebných prác sa znovu rozprestrie dotknuté pozemky. Presná bilancia skrývky bude súčasťou žiadosti o

stanovisko podľa § 18 ods. 2 zákona č. 220/2004 Z. z. Po ukončení technickej časti rekultivácie sa vykoná biologická rekultivácia tzn. obnova fyzikálnych, chemických a biologických vlastnosti pôdy. Pozemok bude po rekultivácii odovzdaný užívateľovi a bude slúžiť na pôvodný účel. Zemné práce na dotknutom pozemku sa musia vykonávať tak, aby na okolitej poľnohospodárskej pôde a kultúrach došlo k čo najmenším škodám. Ďalšie podrobnosti o spracúvaní bilancie a vykonaní skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy a spracúvaní projektu rekultivácie dočasne odňatej poľnohospodárskej pôdy sú ustanovené vo vyhláške MP SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení vyhlášky MP SR č. 59/2013.

Vyvolané investície
Vyvolané investície sa v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Priame vplyvy predstavuje najmä zvýšenie hlučnosti a prašnosti počas výstavby a zvýšenie dopravného zaťaženia prístupových komunikácií, ovplyvnenie horninového prostredia, bioty a vytvorenie pracovných miest. Tieto vplyvy sme hodnotili vo vzťahu k rozsahu navrhovanej činnosti, jej umiestneniu mimo obytných zón a trvaniu jej výstavby celkovo ako nevýznamné.
Počas prevádzky boli ako priame vplyvy identifikované vplyvy na kvalitu ovzdušia a kvalitu a množstvo vody v recipiente, vplyvy na dopravu, hlukovú situáciu a zamestnanosť. Ako nepriame vplyvy boli identifikované vplyvy na obyvateľstvo (celkové zlepšenie kvality životného prostredia, zníženie rizika havárií, zníženie zaťaženia územia mesta hlukom a emisiami z dopravy a ekologické zneškodnenie odpadových vôd v súlade splatnou legislatívou).

Vplyvy na obyvateľstvo
Počas výstavby budú v súlade s platnou legislatívou dodržané najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí sa stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie K = (-10) dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí.
Na pracovisku budú používane automobily a mechanizmy v dobrom technickom stave. Nepredpokladá sa počas výstavby zvýšenie hluku počas prípravy pracoviska vrtu a pri realizácii vrtných prác, nad stanovené limitné hodnoty podľa platných predpisov. Vplyvy na hlukovú situáciu budú obmedzené priestor pracoviska a jeho najbližšie okolie a rovnako budú aj obmedzené časovo na cca 5 mesiacov. Úroveň hluku môže byť premenlivá s ohľadom na vykonávané práce a intenzitu dopravy.
Hlučnosť na pracovisku bude musieť spĺňať požiadavky vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z. a NV č. 115/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku na pracovisku. Navrhovateľ v prípade potreba zabezpečí meranie hladiny hluku.
Nepredpokladá sa nadlimitný vplyv hluku počas výstavby na obytnú výstavbu v meste Sládkovičovo. Najbližšia obytná výstavba je vzdialená viac ako 620m severne mimo priemyselnej zóny za železnicou a Veľkoúľanskou cestou.
Počas prevádzky ČOV sa nepredpokladá významné ovplyvnenie hlukovej situácie. Samotná ČOV je osadená v uzatvorenej hale ČOV a v priľahlých nádržiach, ktoré tvoria súčasť technologického zariadenia spolu s čerpacími stanicami a potrubnými a káblovými rozvodmi. Časť technologického vybavenia ČOV bude inštalovaná v jednotlivých sekciách nádrží vrátane prevzdušňovacej sústavy.
Prípustná hladina hluku vo vonkajšom prostredí v územiach IV. kategórie, t.j. územiach bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, ako sú výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov je pre deň, večer aj noc 70dB. Nepredpokladá sa prekročenie uvedených prípustných hodnôt.
Pozitívny vplyv na hlukovú situáciu sa očakáva vylúčením prevádzky prepravy odpadových vôd po trase vedúcej do externej čistiarne odpadových vôd mimo areálu navrhovateľa. Kvalita života obyvateľov sa uvedením ČOV do prevádzky zlepší.
Pozitívny vplyv na rozvoj priemyslu sa očakáva aj z ekonomických dôvodov – znížením nákladov na zneškodnenie odpadových vôd.
Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo počas výstavby hodnotíme ako priame aj nepriame, krátkodobé, dočasné, negatívne aj pozitívne s lokálnym významom, nevýznamné.
Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo počas prevádzky hodnotíme ako pozitívne, priame, nepriame, lokálne málovýznamné, dlhodobé.

Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery
Počas stavebných prác budú výkopovými prácami zasiahnuté a ovplyvnené vrchné vrstvy horninového prostredia hlinito-ílovitopiesčitých hornín. Pred začatím stavebných prác bude zhrnutá skrývka pôdy v hrúbke cca 0,5 – 0,8 metra a vytýčené budú telesá nádrží. Skrývka bude dočasne uskladnená na identickej parcele nádrží č. 3551/2 a pozdĺž výkopu pre odtokové potrubie.
Stavba bude zakladaná v max. hĺbke cca 2,5m pod terénom.
Objem výkopových prác:
- nádrží po sňatí krycej vrstvy bude cca 1.414 m3.
- základov haly po sňatí krycej vrstvy bude cca 738 m3
- pre výkop na uloženie odtokového potrubia cca 4.860m3 (1620m x 1,5m x 2m).
Vplyvy stavebných prác budú spočívať v realizácii výkopov pre základy stavebných objektov a výkopov pre uloženie odtokového potrubia. Stavebné práce budú zabezpečené tak, aby nedošlo znečisteniu horninového prostredia. Vykopaná zemina bude použitá na obsypy a zásypy a terénne úpravy. Prebytočná zemina bude využitá na terénne úpravy v rámci areálu navrhovateľa, resp. bude ponúknutá na ďalšie využitie inému subjektu. Ornica bude použitá pri vegetačných úpravách terénu a pri úprave dočasného záberu pozemkov do pôvodného stavu.
Nádrže ČOV, všetky potrubia a čerpacie stanice budú realizované ako tesnené a nepriepustné.
Horninové prostredie by mohlo byť ďalej ovplyvnené len v prípade havárie počas výstavby, kedy by mohlo dôjsť k úniku ropných látok, alebo iných látok zo stavebných alebo dopravných mechanizmov do horninového prostredia. V takom prípade by sa jednalo len o povrchovú kontamináciu horninového prostredia, alebo pôdy. Ak by takáto situácia nastala, bude potrebné kontaminovanú zeminu ihneď odťažiť a zabezpečiť jej dekontamináciu. Túto situáciu hodnotíme ako riziko. Na zabezpečenie eliminácie rizika budú na stavbe umiestnené prostriedky na rýchlu a účinnú likvidáciu havárie.
Nepredpokladá sa významné ovplyvnenie horninového prostredia.
Vplyvy na horninové prostredie počas výstavby hodnotíme ako negatívne, priame, nevýznamné, lokálne, trvalé.
Počas prevádzky budú nádrže ČOV, všetky potrubia a čerpacie stanice prevádzkované ako tesnené a nepriepustné, s elektronickou signalizáciou porúch.
Počas prevádzky sa nepredpokladá vplyv na horninové prostredie.

Navrhovaná činnosť je situovaná v území bez potenciálu geodynamických javov. Územie je geodynamicky stabilné, nepredpokladá ovplyvnenie geomorfológie terénu a vznik geodynamických javov.
Stavebné objekty sú umiestnené na rovinatom, mierne sa zvažujúcom teréne, ich umiestnenie a prevádzky nevyžaduje žiadne rozsiahle terénne úpravy, ktorými by boli ovplyvnené geomorfologické pomer územia.
Vplyvy navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery sa nepredpokladajú.

Vplyvy na klimatické pomery a ovzdušie
Vplyvy na klímu
Počas výstavby dôjde k novému záberu a zastavaniu pozemkov o výmere 1171m2. Dotknuté pozemky sú vedené v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria a manipulačná a skladová plocha. K dočasnému záberu dôjde na pozemkoch pre uloženie odtokového potrubia v trvaní cca 5 mesiacov. Po ukončení výstavby budú tieto pozemky uvedené do pôvodného stavu. Nezmení sa režim prúdenia podzemnej a povrchovej vody v krajine, ktorý ovplyvňuje miestnu klímu. Po ukončení výstavby budú dotknuté časti pozemkov v rámci areálu ČOV uvedené do pôvodného stavu. Nepredpokladá sa významná potreba výrubu drevín, alebo významné zvýšenie zastavaných plôch, ktoré by mohli mať dôsledky na zmenu mikroklimatických pomerov dotknutého územia v území alebo na dôsledky na klimatické zmeny.
Vplyvy navrhovanej činnosti na zmenu klimatických pomerov počas výstavby a počas prevádzky nepredpokladáme.
Zdrojom znečistenia ovzdušia počas výstavby bude prevádzka staveniska, staveniskovej dopravy, stavebných mechanizmov a stavebných prác. 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,
- skrápanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov,

- skrápanie dočasných vnútroareálových komunikácií,
- čistenie dočasných vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb),
- čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.

Dosah týchto vplyvov počas výstavby predpokladáme lokálny, časovo a priestorovo obmedzený, dočasný len v areáli ČOV a pozdĺž prepravných trás staveniskovej dopravy a trasy výstavby odtokového potrubia na obdobie cca 5 mesiacov.

Počas prevádzky ovplyvní imisnú situáciu doprava zamestnancov, doprava odpadov z prevádzky ČOV na zneškodnenie. Samotná COV odpadových vôd je zdrojom znečistenia ovzdušia. Vznikne nový stacionárny zdroj znečistenia ovzdušia.

Pri prevádzke COV vznikajú pachové látky - emisie NH3 a NMVOC. Čuchový prah pre amoniak nie je všeobecne stanovený. V odbornej literatúre sú uvedené hodnoty detekčného prahu od 30 až 1 100 µg/m3. Predpokladaná maximálna koncentrácia pre stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 0,621 µg/m3. Príspevok navrhovanej činnosti k maximálnej koncentrácií je cca 0,121 µg/m3. Porovnaním týchto hodnôt s horeuvedenými čuchovými prahmi je možné konštatovať, že pri dodržaní všeobecných podmienok prevádzkovania deklarovaných v citovanej dokumentácii by navrhovaná činnosť nemala byť zdrojom zápachu ani pri zhoršených rozptylových podmienkach.

V prípade NMVOC, resp. nemetánových organických látok nie je jednoznačne možné určiť určujúcu znečisťujúcu látku. Predpokladaná maximálna koncentrácia pre stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti je na úrovni 1,388 µg/m3. Príspevok navrhovanej činnosti k maximálnej koncentrácií je cca 0,388 µg/m3. Jedná sa všeobecne nízku úroveň a nepredpokladá sa, že predmetná maximálna úroveň by mohla byť vnímaná ako úroveň na vnímanie špecifického zápachu.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude potrebné odpadovú vodu vyvážať mimo predmetný areál za účelom jej čistenia v inej komerčnej čistiarni odpadových vôd, čoho výsledkom je zlepšenie očakávanej úrovne kvality ovzdušia oproti súčasnej úrovni. Na druhej strane procesom čistenia odpadových vôd budú vznikať emisie v súvislosti s predmetným procesom a to najmä NMVOC, NH3 a N2O. Z dôvodu, že navrhovaná činnosť je umiestnená v priemyselnej zóne v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny, príspevok navrhovanej činnosti je minimálny, resp. na úrovni porovnateľnej s tzv. pozaďových koncentráciami (koncentráciami z iných okolitých zdrojov).

Súčasná úroveň kvality ovzdušia je na dobrej úrovni. Realizáciou navrhovanej činnosti sa v prípade koncentrácií PM10, PM2,5 a NO2 predpokladá zlepšenie súčasného stavu. V prípade koncentrácií NMVOC, NH3 a N2O sa predpokladá mierne zvýšenie koncentrácií oproti súčasnému stavu pri kumulatívnych úrovniach výrazne nižších ako príslušné limitné hodnoty.

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí a v stavbách určuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v platnom znení. Určujúcou veličinou pre hodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku - LAeq,T, pre referenčný časový úsek deň, večer a noc.

Súčasná úroveň kvality ovzdušia je na dobrej úrovni. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa v prípade koncentrácií PM10, PM2,5 a NO2 predpokladá zlepšenie súčasného stavu. V prípade koncentrácií NMVOC, NH3 a N2O sa predpokladá mierne zvýšenie koncentrácií oproti súčasnému stavu pri kumulatívnych úrovniach výrazne nižších ako príslušné limitné hodnoty (podrobne príloha – Rozptylová štúdia).

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je takého rozsahu a charakteru, že mohla ovplyvniť klimatické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Vplyvy na kvalitu ovzdušia sa predpokladajú priame, lokálne, málovýznamné, pozitívne aj negatívne, dlhodobé, kumulatívne.

Vplyvy na hydrologické a hydrografické pomery

Hydrograficky patrí širšie územie do povodia rieky Váh. V dotknutom území sa nachádza vodný tok Stoličný potok, ktorý je recipientom pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z ČOV. Tok preteká západne od dotknutého územia vo vzdialenosti cca 1,26km. Na pozemkoch, na ktorých sa navrhuje činnosť, nie sú evidované pramene a pramenné oblasti využívané ako zdroj pitnej alebo geotermálnej a minerálnej vody.

Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sú za citlivé oblasti podľa § 33 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. ustanovené vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky.

V dotknutom území, ani v jeho okolí sa nenachádzajú významné vodné zdroje, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti. Dotknuté územie zasahuje do ochranného pásma vodného toku Stoličný potok, ktoré je stanovené na 10 m.

Počas výstavby budú dažďové vody zo staveniska odvedené do vsaku do okolitého terénu. Hladina podzemnej vody pri geologickom prieskume na lokalite bola narazená s voľnou až s mierne napätou hladinou pri nástupe fluviálnych sedimentov. Piezometrická výška hladiny podzemnej vody bola na dotknutom pozemku zaznamenaná v hĺbke 1,5 m p.t. Väčšina stavebných objekty sa navrhuje založiť nad narazenou hladinou podzemnej vody – cca -1,7. Vstupné a výstupné nádrže ČOV budú založené v hĺbke cca 2,5m, predpokladá sa potreba čerpania podzemnej vody zo stavebnej jamy a jej odvedenie do vsakovacích jám.
Na osobitné užívanie vôd je potrebné povolenie podľa §21 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
Počas výstavby sa nepredpokladá vznik znečistených technologických vôd, ktorými by mohli byť kontaminované povrchové a podzemné vody. Odvedenie dažďových vôd sa predpokladá do vsaku na dotknutých pozemkoch bez ovplyvnenia ich kvality a množstva.
Pracovníci stavby budú používa chemické toalety, pitná voda bude dovážaná balená.
Pri dodržiavaní technologických stavebných postupov a udržiavaní mechanizácie, strojov a automobilov v dobrom technickom stave nepredpokladáme ovplyvnenie kvality podzemnej vody ani povrchovej vody v Stoličnom potoku. Nepredpokladá sa tiež ovplyvnenie množstva vody v Stoličnom potoku počas výstavby.
Riziko znečistenia podzemných vôd môže vzniknúť pri nedodržaní zásad bezpečnej prevádzky stavebnej techniky pri haváriách. Riziko je možné eliminovať dodržiavaním technologických postupov, udržiavaním strojov v dobrom technickom stave a dodržiavaním pracovnej disciplíny a bezpečnostných predpisov. Pre prípad havárie bude mať prevádzkovateľ spracovaný havarijný plán v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a zabezpečené prostriedky na prípadnú sanáciu havárie.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude uvedená do prevádzky nová ČOV. Vyčistené odpadové vody budú po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky vypúšťané prostredníctvom výustného objektu do recipientu Stoličný potok Myjava v rkm 1,5 kontinuálne 24 hodín denne a 365 dní v roku. Predpokladá sa dlhodobé ovplyvnenie množstva a kvality vody v Stoličnom potoku v súlade s platnými legislatívnymi limitmi pre emisie znečisťujúcich látok podľa NV č. 269/2010 Z.z.

Hydrologické údaje o recipiente Stoličný potok (SHMU):
- Stoličný potok rkm 1,65
- Hydrologické číslo 4-21-15-023
- Dlhodobý ročný prietok Qa=1,022 m3/s
- Najnižší ročný prietok Q355=0,131 m3/s

Navrhované množstvo odpadových vôd :
Parameter Návrhová hodnota Jednotky
Priemerný denný prítok 250 m3.d-1
Návrhový prietok CHČOV 12 m3.h-1
Návrhový prietok BČOV 10,5 m3.h-1
Navrhované množstvo vypúšťaných odpadových vôd v pomere k prietoku v Stoličnom potoku je nízke, nepredpokladá sa významné ovplyvnenie množstva vody v toku.

Na odtoku po biologickom čistení budú dodržané imisné limity podľa prílohy č. 5 NV SR č. 269/2010 Z.z. v mieste toku ovplyvnenom vypúšťaním.
Nepredpokladá sa ovplyvnenie množstva a kvality povrchovej vody a ani podzemnej vody počas stavebných prác.
Počas prevádzky ČOV sa predpokladá priame ovplyvnenie kvality a množstva vody v Stoličnom potoku v mieste výustného objektu súlade s emisno-imisnými limitmi podľa NV č. 269/2010 Z.z. Vplyvy prepodkladáme dlhodobé, lokálne, kumulatívne, málovýznamné.
Nepredpokladá sa ovplyvnenie kvantitatívneho a chemického stavu dotknutých útvarov podzemných a povrchových vôd.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, ekologickú stabilitu, chránené stromy podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Umiestnenie navrhovanej činnosti s trvalým záberom pozemkov sa navrhuje v priemyselnej zóne mesta Sládkovičovo na pozemkoch vedených v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy a manipulačná a skladová plocha. Pozemky sú bez vegetácie.
Dočasný záber pozemkov sa navrhuje na pozemkoch vedených v KN ako trvalé trávnaté porasty , vodná plocha zastavané plochy a nádvoria a orná pôda. zastavané plochy a nádvoria. Tieto pozemky budú dočasne zabraté na výstavbu odtokového potrubia a po ukončení stavebných prác uvedené do pôvodného stavu. Na dotknutých pozemkoch pre dočasný záber pôdy pre výstavbu odtokového potrubia sa nachádza výsadba aleje mladých stromčekov a poľnohospodárske plodiny .
Na susedných pozemkoch paralelne s trasou odtokového potrubia sa nachádzajú zapojené trnkové porasty, vtrúsene s čerešňou vtáčou, topoľom osikou, orechom kráľovským, topoľom sivým, hlohom obyčajným, ružou šípovou.

Genofond
V dotknutom území sa nenachádzajú genofondové lokality. Dotknuté pozemky nemajú význam z hľadiska ochrany genofondu.
Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na genofondové plochy počas prevádzky ani počas výstavby.

Biotopy
Reálnu vegetáciu v dotknutom území tvoria poľnohospodárske kultúry. V dotknutom území sa nevyskytujú významné druhy biotopov z hľadiska ochrany prírody. Na priľahlých pozemkoch sa nachádza biotop X7 Intenzívne obhospodarované polia, tento biotop bude výstavbou dočasne ovplyvnený.
Počas výstavby sa predpokladá vplyv na biotopy odstránením biotopu polí v extraviláne na obmedzenom území a na obmedzený čas v trase odtokového potrubia. Bude potrebné zhrnutie humusovej vrchnej vrstvy pôdy na dočasné uskladnenie v rámci dotknutého územia. Po ukončení stavebných prác budú dotknuté pozemky uvedené do pôvodného stavu. Rekultivácia musí byť vykonaná dôsledne, aby nedošlo k ruderalizácii dotknutých pozemkov.

Stoličný potok je v dotknutom úseku zregulovaný bez súvislých brehových porastov. Vyskytuje sa tu náletovo sporadicky trnka obyčajná (Prunus spinosa), ruža šípová (Rosa canina), vŕby (Salix sp.) a hlavne nesúvislé porasty trste obyčajnej (Phragmites communis).
Počas prevádzky sa predpokladá vplyv na vodný biotop toku Stoličný potok vypúšťaním vyčistených odpadových vôd. Vzhľadom na vypúšťané odpadové vody s dodržaním limitov určených vyhláškou 269/2010 Z.z. na zvyškové znečistenie a požiadavku SVP š.p. na dodržanie ešte prísnejších limitov hodnotíme vplyv prevádzky ČOV na biotopy ako dlhodobý, málovýznamný, kumulatívny, lokálny.
Nepredpokladá sa ovplyvnenie iných biotopov v širšom okolí počas prevádzky ČOV.
Predpokladáme vplyv na biotopy počas výstavby priamy, lokálny, negatívny, časovo a priestorovo obmedzený, nevýznamný.
Počas prevádzky nepredpokladáme vplyv biotopy.

Biota
V dotknutom území nie sú evidované chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Dotknuté územie tvorí priemyselná zóna a poľnohospodárske pozemky mimo zastavaného územia mesta Sládkovičovo.
Vplyvy na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani ich biotopy nepredpokladáme ani počas výstavby ani počas prevádzky navrhovanej činnosti, nakoľko tu nie sú evidované .
Počas výstavby budú odstránené na pozemkoch určených na výstavbu poľnohospodárske porasty, pokiaľ sa v čase výstavby budú na dotknutých pozemkoch nachádzať a bylinné porasty na nepoľnohospodárskych pozemkoch.
V mieste výstavby výustného objektu na pozemku parc. č. 2635 (ostatná plocha) vedený v KN v registri E, registri C vedený ako parcela č. 3555/4 bude potrebné vyrúbať 1 - 5 ks trnka obyčajná (Prunus spinosa).
Navrhovateľ požiada o výrub drevín v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z.z. a vyhlášky č. 170/2021 Z.z... V žiadosti spresní počet a druh drevín určených na výrub.
Predpokladáme, že vyššie živočíchy viazané na poľné biotopy po začatí stavebných prác z dotknutých pozemkov dočasne odídu, v dôsledku vyrušovania. Zasiahnuté môžu byť niektoré druhy drobných zemných živočíchov, ktoré nebudú schopné dotknuté pozemky včas opustiť.
Vplyvy na biotu počas výstavby hodnotíme ako priame, nevýznamné, negatívne, lokálne, dočasné.
Vplyvy na biotu sa počas prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Ekologická stabilita

Dotknuté územie zasahuje do prvku územného systému ekologickej stability RBK15 Stoličný potok. Stoličný potok je už v súčasnosti recipientom pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z iných ČOV.
Počas výstavby bude v pobrežnom pásme toku realizovaný výustný objekt, ktorým sa budú vypúšťať vyčistené odpadové vody. Stavebné práce budú realizované tak, aby nedošlo k znečisteniu vodného toku a aby boli minimalizované zásahy do pobrežných pozemkov. V dotknutom úseku je Stoličný potok zregulovaný prakticky bez brehových porastov s prevahou bylinných porastov a trste obyčajnej. Počas výstavby po obmedzený čas bude v lokalite zvýšený stavebný ruch, ktorý môže dočasne vyrušovať živočíchy.
Počas prevádzky bude využívaný výustný objekt na vypúšťanie vyčistených odpadových vôd v súlade s požiadavkou SVP š.p. a vyhl. č. 269/2010 Z.z.
Realizáciou a prevádzkou výustného objektu nedôjde k prerušeniu biokoridoru, ani k ovplyvneniu jeho funkčnosti.
Nepredpokladáme priame ani nepriame ovplyvnenie prvkov územného systému ekologickej stability počas výstavby ani počas prevádzky.

Chránené stromy
Chránené stromy sa v dotknutom území nevyskytujú. Nepredpokladáme vplyv na chránené stromy.

Vplyvy na krajinu, jej štruktúru, scenériu, a využívanie, krajinný obraz, urbánny komplex a využívanie zeme
Navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnej zóne mesta Sládkovičovo na hranici urbanizovaného územia a mimo zastavané územie obce. Realizáciou navrhovanej činnosti sa trvalo nezmení využitie krajiny, jej štruktúra, využívanie ani scenéria. Objekty ČOV budú súčasťou priemyselného areálu navrhovateľa, podzemné odtokové potrubie neovplyvní vzhľad ani obraz krajiny a jej využitie.
Dotknuté územie nie je neporušenou krajinou s typickým rázom a historicky zaujímavými prvkami. Nevyskytujú sa tu chránené územia.
Vplyv na poľnohospodársku pôdu sa predpokladá dočasný, počas výstavby v rozsahu je dočasného záberu a zhrnutia humusovej vrstvy na depóniu len počas realizácie stavebných prác. Po ukončení stavebných prác budú pozemky na ktorých bude realizované odtokové potrubie uvedené do pôvodného stavu. Poľnohospodárska výroba bude obmedzená na obdobie cca 5 mesiacov.
Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na cestovný ruch a dopravnú infraštruktúru. Očakávame pozitívny vplyv na priemyselnú výrobu navrhovateľa. Ekologickejšie a ekonomickejšie zneškodnenie odpadových vôd v súlade s platnou legislatívou.
Počas výstavby predpokladáme, že navrhovaná činnosť bude krátkodobý, lokálny, dočasný a nevýznamný vplyv na využívanie krajiny a jej štruktúru, scenériu a krajinný obraz a využívanie zeme v dôsledku realizácie stavebných prác.
Predpokladáme, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na využívanie krajiny a jej štruktúru, scenériu a krajinný obraz a využívanie zeme po čas prevádzky.

Vplyvy na pamiatkové objekty archeologické a paleontologické náleziská
V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované kultúrne nehnuteľné pamiatky, archeologické a paleontologické lokality, ani významné geologické lokality.
Nepredpokladá sa, že pri zemných prácach môžu byť zistené archeologické nálezy a archeologické situácie. Navrhovateľ však bude postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu a v súlade so stanoviskom orgánu ochrany pamiatok.
Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na pamiatkové objekty archeologické a paleontologické a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Kumulatívne vplyvy
Kumulatívne vplyvy v životnom prostredí predstavujú výsledok environmentálnych vplyvov z viacerých zdrojov, alebo opakovaného pôsobenia jedného zdroja, ktoré sa postupne akumulovali v dotknutom území. Navrhovaná činnosť nie je takého charakteru, rozsahu, doby trvania a dosahu, aby sa v dôsledku jej vplyvov v kumulácii s vplyvmi existujúcich činností, ktoré sa nachádzajú v širšom území zmenila kvalita životného prostredia v jej dosahu.
Počas výstavby sa predpokladá spolupôsobenie prevádzky jestvujúcej dopravy a priemyselných prevádzok v rámci priemyselnej zóny a s tým súvisiacu produkciu hluku emisií do ovzdušia, zaťaženie ciest zamestnanosť.
Kumulatívne vplyvy počas výstavby sme identifikovali ako negatívne, nevýznamné, lokálne, krátkodobé, dočasné v rozsahu nevýznamného vplyvu na kvalitu ovzdušia, hlukovú situáciu a zaťaženie dopravných trás.

Kumulatívne vplyvy počas prevádzky sme identifikovali ako dlhodobé, málovýznamné, lokálne, súvisiace s novým zdrojom znečistenia ovzdušia, zdrojom hluku a zdrojom znečistenia odpadových vôd, ktorý bude prevádzkovaný v súlade s platnou legislatívou a stanovenými limitmi na emisie znečistenia v súbehu s ostatnými prevádzkovanými priemyselnými prevádzkami priemyselnej zóny. V porovnaní s nulovým stavom sa predpokladá pozitívny kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti z dôvodu vylúčenia dopravy odpadových vôd cisternami na externú ČOV cez centrum mesta Sládkovičovo, zníženia zaťaženie ciest, zníženia znečistenia ovzdušia z dopravy, zníženia hluku a zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky a kvality života.
Z hodnotenia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a ich vzájomného spolupôsobenia s vplyvmi existujúcich činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom, očakáva sa eliminácia negatívneho vplyvu na obyvateľov mesta, na pohodu a kvalitu života, na kvalitu ovzdušia, hlukovú situáciu a zaťaženie ciest centra mesta dopravou a zlepšenie bezpečnosti dopravy.
Kumulatívne vplyvy počas prevádzky predpokladáme nevýznamné, lokálne, dlhodobé, pozitívne aj negatívne.

Iné vplyvy
Navrhovaná činnosť je prepojená s prevádzkovanou činnosťou navrhovateľa Pierre Baguette v rámci technologického procesu ekologického a ekonomického zlepšenia zneškodnenia odpadových vôd z prevádzky firmy, ktoré sú v súčasnosti zneškodňované na externej ČOV, kde sa denne dopravujú cisternami cez centrum mesta Sládkovičovo a majú negatívny vplyv na ovzdušie, hlukovú situáciu, bezpečnosť cestnej premávky, zaťaženie ciest a kvalitu života ľudí a nepriaznivý vplyv na ekonomické náklady spoločnosti Pierre Baguette na externé zneškodnenie odpadových vôd. Uvedením navrhovanej ČOV do prevádzky sa očakáva eliminácia uvedených negatívnych vplyvov.
Pri dodržaní technologických a bezpečnostných a prevádzkových predpisov bude prevádzka ČOV bezpečná a v súlade s limitmi určenými platnou legislatívou. Pri stavbe budú použité certifikované stavebné materiály, stavba bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie a platných povolení. Stavebné práce bude vykonávať odborne spôsobilá osoba, ktorá musí dodržiavať všetky platné predpisy v oblasti výstavby a ochrany zdravia pri práci. Kontrolu dodržiavania platnej legislatívy a dodržiavania technologických postupov bude vykonávať stavebný dozor investora.
Prevádzka COV sa riadi prevádzkovým poriadkom a platnými povoleniami v súlade s platnými legislatívnymi predpismi.

Hodnotenie zdravotných rizík
Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude počas výstavby aj prevádzky spĺňať limity na ochranu zdravia podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.. Nepredpokladá sa prekročenie prípustných hodnôt hluku od navrhovanej činnosti pre denný, večerný a nočný čas ani prekročenie limitných hodnôt na ochranu ovzdušia emitovanými znečisťujúcimi látkami.
S odpadmi bude stavebník a prevádzkovateľ navrhovanej činnosti nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. nepredpokladá sa ovplyvnenie zdravia obyvateľov v dôsledku nesprávneho, zdravie ohrozujúceho, nakladania s nebezpečnými odpadmi. S odpadovými vodami bude stavebník aj prevádzkovateľ navrhovanej činnosti nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
Počas výstavby a prevádzky budú pracovníci dodržiavať predpisy BOZP, najmä ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 396/2006, zákona č. 124//2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
Navrhovaná činnosť nie je nebezpečnou prevádzkou.
Prípadné zdravotné riziká počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti budú znášať len pracovníci obsluhy stavebných zariadení a zariadení súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti. Vzhľadom na podmienky plnenia prísnych bezpečnostných a hygienických predpisov možno predpokladať, že zdravotné riziká pracovníkov budú minimálne. Všetky zariadenia budú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov. Pracovníci budú podľa potreby vybavení ochrannými pracovnými prostriedkami. Hygienické požiadavky pri prevádzke navrhovanej činnosti stanoví príslušný orgán na ochranu zdravia.
Predpokladáme, že navrhovaná činnosť neovplyvní zdravie ľudí ani počas výstavby ani počas prevádzky.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia
Dotknuté územie, na ktorom má byť realizovaná navrhovaná činnosť je zaradené do 1. stupňa ochrany v zmysle §11 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dotknutom území nie je evidovaný výskyt vzácnych a ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Dotknuté územie a navrhovaná činnosť svojimi účinkami nezasahuje do vyhlásených maloplošných chránených území prírody ani do žiadneho veľkoplošného chráneného územia, ani do území NATURA 2000 a Ramsarských lokalít, ani lokalít UNESCO. Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme chránených území podľa zák. č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, ani v ochrannom pásme vodných zdrojov podľa zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách. Nachádza sa v pobrežnom pásme vodného toku, ktoré je určené v šírke 10m. Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.
Podľa vyhl. č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských tokov je tok Stoličný potok zaradený ako vodohospodársky významný tok, ktorého pobrežné pozemky sú stanovené na šírku 10m od pobrežnej čiary. Podľa § 48zák. .č 364/2004 Z.z. o vodách musia byť pobrežné pozemky prístupné pre správcu toku.
Zraniteľné oblasti sú v zmysle vodného zákona poľnohospodársky využívané územia, ktoré sa odvodňujú do povrchových vôd alebo podzemných vôd, pričom koncentrácia dusičnanov v podzemných vodách je vyššia ako 50 mg.l-1, alebo by tato hodnota mohla byť prekročená, ak by sa neurobili potrebné opatrenia na zamedzenie tohto trendu.
Zraniteľnými oblasťami podľa § 34 vodného zákona č. 364/2004 Z.z. a podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. sú poľnohospodársky využívané pozemky na území Sládkovičova.
Navrhovaná činnosť nie je takého charakteru, ktorá by spôsobila zvýšenie koncentrácie dusičnanov v poľnohospodársky využívaných pozemkoch.
Z hľadiska ochrany ostatných prírodných zdrojov sa v dotknutom území nenachádzajú lokality ochrany lesných zdrojov.
Najbližšie územia NATURA 2000 sú v niekoľkokilometrovej vzdialenosti od navrhovanej činnosti.
Nepredpokladá sa vplyv na územia NATURA 2000, ich predmet ochrany ani ich integritu ani počas výstavby ani počas prevádzky.

Biodiverzita
V dotknutom území bola pôvodná vegetácia a pôvodné biotopy už v minulosti odstránené. Dotknuté pozemky a okolité územie sú buď intenzívne obhospodarované alebo sú súčasťou priemyselnej zóny a majú nízku biodiverzitu. Biologická diverzita (rozmanitosť života) je ovplyvnená súčasným využitím územia.
Vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu sa predpokladá len počas výstavby a to vyrušovaním živočíchov a odstránením biotopu intenzívne obhospodarovaných polí v zábere staveniska. Tento vplyv hodnotíme ako dočasný a nevýznamný. Po ukončení stavebných prác bude územie uvedené do pôvodného stavu a dôjde k prirodzenej obnove biodiverzity v rámci biotopu polí.
Vplyv na biodiverzitu sa predpokladá počas výstavby krátkodobý, dočasný, lokálny, negatívny, nevýznamný, priamy.
Počas prevádzky sa nepredpokladá vplyv na biodiverzitu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Pri realizácii navrhovanej činnosti je potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov a platných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem. Všeobecne je navrhovateľ povinný riadiť sa príslušnou legislatívou v oblasti životného prostredia, výstavby a bezpečnosti pri práci. Pred začatím zemných prác je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu.
Územnoplánovacie opatrenia
Územnoplánovacie opatrenia sa nenavrhujú, navrhovaná činnosť je v súlade s platným ÚPN mesta Sládkovičovo.

Technické a organizačné opatrenia

Navrhované opatrenia počas výstavby

1. Pri dočasnom zábere a použití poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Rešpektovať a chrániť existujúcu zeleň rastúcu v okolí staveniska.
3. Zabezpečiť, aby počas prípravných prác a výstavby nedošlo k poškodeniu okolitých drevín ani ich koreňového systému. Počas realizácie stavby je potrebné v zmysle STN 83 7010 zabezpečiť ochranu drevín rastúcich na dotknutých pozemkoch, tak aby nedošlo k ich poškodeniu.
4. V prípade výrubu drevín s obvodom kmeňa nad 40 cm meraného vo výške 130 cm nad zemou a krovitých porastov s výmerou väčšou ako 20 m2 mimo zastavaného územia obce rastúcich v mieste stavby, zabezpečiť súhlas orgánu ochrany prírody (Okresný úrad Galanta mimo zastavaného územia mesta) podľa § 47 ods. 3 zákona o OPaK. Žiadosť musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle § 22 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny.
5. V prípade nálezu chorého, zraneného, poškodeného alebo uhynutého chráneného živočícha v jeho prirodzenom prostredí počas vykonávania stavebných prác, je potrebné nález bezodkladne oznámiť spolu s opisom situácie organizácii ochrany prírody, ktorá určí ďalšie nakladanie s ním. Organizáciou, prijímajúcou oznámenia o nájdených chránených živočíchoch, je podľa § 65a ods. 2 písm. c) zákona o ochrane prírody a krajiny, Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Dunajské Luhy, Dunajská Streda.
6. Zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejnú komunikáciu a v prípade potreby zabezpečiť jej bezodkladné čistenie, najmä počas vykonávania zemných prác.
7. Stavenisko vybaviť potrebnými prostriedkami na zachytenie prípadného úniku ropných látok a na prípadnú sanáciu nezachyteného úniku.
8. S vyprodukovanými odpadmi nakladať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva (napr. zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy
9. Zmluvne zabezpečiť zneškodňovanie odpadov, ktoré budú vznikať počas výstavby navrhovanej činnosti.
10. Vyprodukované odpady zaradiť podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov; odpady zhromažďovať utriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
11. Nebezpečné odpady zhromažďovať oddelene podľa druhov, označovať ich určeným spôsobom.
12. Ku kolaudačnému konaniu predložiť doklady o druhoch odpadov, množstvách a spôsobe nakladania s odpadmi (vážne lístky, faktúry, sprievodné listy NO, zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní so stavebnými odpadmi a iné).
13. Na skladovanie a nakladanie s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi používať len vyhradené priestory, vybavené a zabezpečené podľa platných predpisov.
14. Odpady odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi; viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov s ktorými nakladá; ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
15. Zabezpečiť počas výstavby dodržiavanie požiadaviek predpisov bezpečnosti pri práci.
16. V prípade zistenia výskytu archeologických nálezov pri zemných prácach postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.
17. V prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
18. Zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia, dodržať platné hygienické limity.
19. Dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
20. Výustný objekt realizovať podľa ON 736819.
21. Rešpektovať ochranné pásma technickej a dopravnej infraštruktúry.

Navrhované opatrenia počas prevádzky
1. Zabezpečiť plnenie podmienok Nariadenia vlády 269/2010 Z.z. (NV) - dodržanie emisno-imisného princípu podľa príloh č. 5 a č. 6. NV a požiadavky SVP, š.p. aby boli pre prevádzke ČPV garantované hodnoty nižšie ako sú limitné hodnoty na úrovni veľkostnej kategórie nad 2000 EO.

2. Zabezpečiť prístup pre správcu toku v pobrežnom pásme do vzdialenosti 10m od brehovej čiary za účelom vykonávania činností podľa §48 zák. č. 364/2004 Z.z.
3. Zabezpečiť čistenie profilu toku v dĺžke min, 5 m pred a za konštrukciou výustného objektu.

Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení
Všetky navrhované opatrenia sú technicky realizovateľné a ekonomicky prijateľné.

OÚ Galanta, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 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, zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 56 písm. b) zákona, podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov začal správne konanie vo veci zisťovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom.

OÚ Galanta podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní listom č. OU-GA-OSZP-2024/008535-002 zo dňa 28. 05. 2024 zaslal zámer dotknutej obci a povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu a dotknutým orgánom listom č. OU-GA-OSZP-2024/008535-003 zo dňa 28. 05. 2024.
Súčasne v zmysle § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zverejnil zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR na adrese: https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cistiaren-odpadovych-vod-pierre-baguette-sladkovicovo zámer, oznámenie o predložení zámeru a informáciu pre verejnosť.

V zákone stanovenom termíne § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní doručili stanoviská tieto subjekty: (stanoviská sú uvádzané v plnom znení):

1. Trnavský samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list č. 11581/2024/OÚPŽP-2/Re zo dňa 13. 06. 2024:
Cieľom navrhovateľa Pierre Baguette Sládkovičovo je vybudovanie čistiarne odpadových vôd priamo v areáli (veľkosť 10416 ekvivalentných obyvateľov), čím by sa nahradil súčasný spôsob nakladania s odpadovými vodami v podniku, ktorý pozostáva z vývozu surových odpadových vôd cisternami do externej čistiarne odpadových vôd. Vyústenie tejto novej ČOV bude do recipientu Stoličného potoka (cca 1260 m). Množstvo odvádzanej vyčistenej vody bude 12 m3/hod. Plocha záberu samotnej haly vrátane prevádzkových nádrží a časti líniových trás pre ČOV (potrubné a káblové rozvody) bude cca 1157 m2. V súčasnosti sú odpadové vody z prevádzky podniku Pierre Baguette s.r.o. zhromažďované v žumpách v areáli podniku a odvážané cisternami na externú ČOV na vyčistenie. Pohyb cisternových vozidiel súvisiaci s transportom odpadových vôd na externú ČOV predstavuje v súčasnosti priemerne 16 vozidiel (32 prejazdov) za 24 hodín cez územie centra mesta Sládkovičovo. Navrhovaná ČOV bude pozostávať z chemickej a biologickej časti. V zmysle zadania navrhovateľa sa navrhuje zariadenie s kapacitou spracovania odpadových vôd o objeme 250 m3.d-1.

Realizácia navrhovanej činnosti umožní čistenie odpadových vôd priamo v mieste ich vzniku. Pozitívne možno vnímať najmä zníženie množstva nákladných automobilov, ktoré v súčasnosti odpadovú vodu z areálu vozia na externé spracovanie. Pri dodržaní technologických, bezpečnostných a prevádzkových predpisov bude výstavba a prevádzka ČOV bezpečná a v súlade s limitmi určenými platnou legislatívou. Vzhľadom na uvedené nepožaduje oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK predložený zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, list č. RÚVZGA/OHŽPaZ/1188/4900/2024 zo dňa 04. 06. 2024:
Návrhu žiadateľa sa vyhovuje a s navrhovanou činnosťou „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“ sa súhlasí.

Na jeho posudzovaní podľa 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 č. 24/2006 Z. z.“) netrvám.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

3. Krajský pamiatkový úrad Trnava, list č. S-PUSR-003350/2024 Z-PUSR-050219/2024 zo dňa 17. 06. 2024:
Krajský pamiatkový úrad Trnava k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti nemá námietky za podmienky rešpektovania ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a podmienok uvedeného záväzného stanoviska KPÚ Trnava zo dňa 12.02.2024 (číslo konania: S-PUSR-003350/2024, číslo záznamu: Z-PUSR-011906/2024), ktoré je súčasťou Prílohy č. 4 posudzovaného zámeru (zhotoviteľ dokumentácie: CREATIVE, s. r. o., Pezinok, dátum spracovania dokumentácie: máj 2024). Posúdenie predmetného zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov ponechávame na rozhodnutí Okresného úradu Galanta, Odboru starostlivosti o životné prostredie.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti a posúdenie predmetného zámeru podľa zákona o posudzovaní ponechal na rozhodnutí Okresného úradu Galanta, Odboru starostlivosti o životné prostredie.

4. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životného prostredie - štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, list č. OU-GA-OSZP-2024/008750 zo dňa 21. 06. 2024:
Z hľadiska odpadového hospodárstva a platného zákona o odpadoch (č. 79/2015 Z. z.) je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon), pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadu ten, kto uvedené práce vykonáva.

1) Pôvodca odpadu je povinný dodržiavať ustanovenia § 77 ods. 3 zákona o odpadoch.
2) Pri realizácii stavby je potrebné nakladať so stavebnými odpadmi v zmysle § 1 vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z.
3) Pri zhromažďovaní nebezpečných odpadov je pôvodca povinný dodržiavať ustanovenia § 8 ods. 2 až 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a odpad odovzdať osobe oprávnenej nakladať s nebezpečnými odpadmi podľa zákona o odpadoch.
4) V kolaudačnom konaní predloží investor stavby doklady o druhoch odpadov, množstvách a spôsobe nakladania s nimi v súlade so zákonom o odpadoch (vážne lístky, faktúry, sprievodné listy NO, zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní so stavebnými odpadmi a iné).

Na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný, sa nevzťahuje zákon o odpadoch.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta berie pripomienky na vedomie a konštatuje, že pripomienky sa týkajú dodržiavania všeobecne platných zákonov týkajúcich sa zámeru, ktoré sú pre navrhovateľa právne záväzné.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

5. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životného prostredie - štátna správa na úseku ochrany ovzdušia, list č. OU-GA-OSZP-2024/008755-002 zo dňa 29. 05. 2024:

Z hľadiska ochrany ovzdušia k predloženému zámeru „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“, ktorého navrhovateľom je Pierre Baguette s.r.o., Veľkoúľanská cesta 1716/9, 92521 Sládkovičovo, IČO: 36255220 má nasledovné vyjadrenie:

Odpoveď na žiadosť o vyjadrenie k Čistiarni odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo, ktorá bola doručená na tunajší úrad dňa 17.01.2024 bola odoslaná žiadateľovi listom č. OU-GA-OSZP-2024/003758-002 zo dňa 21.02.2024.

Zámer rieši vybudovanie čistiarne odpadových vôd (ČOV), ktorá bude pozostávať z chemickej a biologickej časti. Odpadové vody sú produkované v potravinárskej výrobe prevádzky Pierre Baguette v Sládkovičove. ČOV bude pozostávať z haly s technologickým zariadením a z priľahlých nádrží pre surové vody a pre biologické čistenie. Surové vody z výroby budú do vstupnej nádrže dopravované čerpacou stanicou ČS1 (N1). Vyčistené vody budú z biologického stupňa cez terciálne dočistenie dopravované čerpacou stanicou ČS2 výtlačným a gravitačným potrubím so zaústením do recipientu Stoličného potoka cez výustný objekt v riečnom km cca 1,62 km. Projektovaná kapacita čistenia bude 10416 EO.

Z hľadiska ochrany ovzdušia vznikne nový stredný zdroj znečisťovania ovzdušia „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette“, kategorizovaný podľa prílohy č. 1 vyhl. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z.z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení zmeny č. 349/2023 Z.z. ako:

5. NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ
5.3.2 Čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov:
b) centrálne čistiarne odpadových vôd priemyselných podnikov ≥ 2000.

Z hľadiska ochrany ovzdušia nie je potrebné ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z .z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta berie pripomienky na vedomie a konštatuje, že pripomienky sa týkajú dodržiavania všeobecne platných zákonov týkajúcich sa zámeru, ktoré sú pre navrhovateľa právne záväzné.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

6. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životného prostredie - štátna správa na úseku ochrany vôd, list č. OU-GA-OSZP-2024/010343 zo dňa 28. 06. 2024:
Z hľadiska ochrany vodných pomerov pri navrhovanej činnosti požaduje orgán štátnej vodnej správy dodržať tieto podmienky:

1) Pred podaním návrhu na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti je investor povinný postupovať podľa § 16a vodného zákona a požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy (okresný úrad v sídle kraja) o vydanie záväzného stanoviska k územnému konaniu stavby.
2) Navrhovaná stavba „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette“ je podľa § 52 vodného zákona vodnou stavbou a podľa § 26 vodného zákona podlieha povoleniu tunajšieho orgánu štátnej vodnej správy, ktorý má v tomto prípade pôsobnosť stavebného úradu. S povolením na vodnú stavbu podľa § 52 ods. 1 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy vydá zároveň aj povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona, ktoré s touto stavbou súvisí, t. j. povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do povrchových vôd.
3) Navrhované koncentračné a bilančné hodnoty vypúšťaných odpadových vôd a posúdenie vplyvu na recipient musia byť odsúhlasené správcom dotknutého vodného toku (Stoličný potok) – SVP, š. p., Povodie Dunaja, odštepný závod, Martinská 49, 821 05 Bratislava
4) Projektová dokumentácia pre vodoprávne konanie musí byť vypracovaná oprávnenou osobou v zodpovedajúcej kategórii. Do projektu budú dopracované aj prípadné požiadavky správcu vodného toku, uplatnené v stanovisku k predmetnej stavbe, resp. požiadavky uplatnené dotknutými orgánmi v územnom konaní stavby.
5) Navrhované limitné hodnoty vypúšťaného znečistenia priemyselných odpadových vôd musia byť v súlade s prílohou č. 6, časť B. Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Návrh koncentračných hodnôt pre jednotlivé ukazovatele vypúšťaného znečistenia, ktoré budú

akceptované správcom vodného toku, bude doplnený aj o prepočet bilančných hodnôt vypúšťaného znečistenia v hodnotách kg/deň a v t/rok pre ukazovatele, určené nariadením vlády pre predmetnú prevádzku.
6) Pri križovaní a súbehu navrhovanej stavby s ostatnými inžinierskymi sieťami, je investor povinný dodržať STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“ a pred začatím stavby zabezpečiť vytýčenie existujúcich rozvodov inžinierskych sietí.
7) Ďalšie podmienky z hľadiska ochrany vôd, ktorých splnenie bude vyžadovať navrhovaná činnosť, budú stanovené orgánom štátnej vodnej správy na základe ďalších stupňov projektovej dokumentácie, vypracovanej v časti vodného hospodárstva oprávnenou osobou v zodpovedajúcej kategórii.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta akceptuje predložené podmienky dotknutého orgánu a premietol ich do podmienok tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

7. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životného prostredie - štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, list č. OU-GA-OSZP-2024/008824 zo dňa 30. 05. 2024:
Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette bude umiestnená na parcelách KN-C č. 3551/1, 3551/2, 820/13, 3555/4, 3553 a KN-E č. 2634, 2635, 2636, 2637, 2483/1, 2482/2, 2628/1, 2629/1, 2630/1, 2632/2, 2632/4, kat. úz. Sládkovičovo mimo zastavaného územia, na ktorom v zmysle § 12 zákona o OPaK platí prvý stupeň územnej ochrany.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny k predloženému zámeru upozorňujeme na to, že odpadové vody budú po vyčistení vypúšťané do recipientu Stoličného potoka, ktorý je v RÚSES Galanta vedený ako hydrický regionálny biokoridor RBk15 Stoličný potok. Pri ďalšom stupni povoľovania je potrebné stanovisko Štátnej ochrany prírody SR, Správa CHKO Dunajské luhy v Bratislave, Karloveská 63, 841 04 Bratislava, pracovisko Dunajská Streda, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta akceptuje predložené podmienky dotknutého orgánu a premietol ich do podmienok tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

8. Okresný úrad Galanta, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-GA-PLO-2024/008744-02 zo dňa 13. 06. 2024:
Správny orgán z pohľadu ochrany poľnohospodárskej pôdy nemá námietky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti, nakoľko predmetné parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako druh pozemku „zastavaná plocha a nádvorie“, „ostatná plocha“ a „vodná plocha“, čiže nejedná sa o poľnohospodársku pôdu a preto v ich prípade nie je potrebné postupovať podľa zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

9. Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-GA-OCDPK-2024/008804-002 zo dňa 05. 06. 2024:
Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií zo zámerom navrhovanej činnosti súhlasí.

Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

10. Mesto Sládkovičovo, list č. 669/2024-1916/IVZP/VD zo dňa 03. 06. 2024:
Mesto Sládkovičovo, zastúpené primátorom mesta Ing. Gáborom Krommerom súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo bez pripomienok.
Mesto Sládkovičovo doručilo dňa 21.06. 2024 oznámenie o zverejnení navrhovanej činnosti, ktoré bolo vyvesené dňa 29. 05. 2024 a zvesené dňa 19. 06. 2024.
Vyjadrenie OÚ Galanta:
OÚ Galanta predložené stanovisko berie na vedomie.
Dotknutý orgán v predloženom stanovisku neuviedol pripomienky a opatrenia k navrhovanej činnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona sa nevyjadril, OÚ Galanta má tak za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona o posudzovaní.

Záver.
OÚ Galanta na základe výsledkov zisťovacieho konania, t. j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, prihliadnuc na doručené stanoviská, informácie zo zámeru, doplnené informácie k pripomienkam dotknutých subjektov navrhovateľom rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

OÚ Galanta dospel k záveru, že činnosť nespôsobí významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie v dotknutom území, ako aj v území mesta Sládkovičovo a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Vzhľadom na umiestnenie, rozsah a charakter navrhovanej činnosti, nebudú produkované emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Riziká navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými na strane v časti IV.10 na strane 84 predloženého zámeru sú uvedené v tomto rozhodnutí a následne premietnuté do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

OÚ Galanta ako príslušný orgán má za to, že predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia prevádzky s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP a podklady zhromaždené v rámci vykonaného dokazovania sú dostatočné na rozhodnutie vo veci.

OÚ Galanta v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. zverejnil informácie o zámere na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR a vyzval dotknutú obec, aby v zmysle § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. bezodkladne informovala verejnosť o zámere spôsobom v mieste obvyklým a zároveň verejnosti oznámil adresu, kde môže verejnosť predkladať svoje stanoviská.

V zmysle § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3 alebo odseku 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

Ministerstvo životného prostredia, Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia a Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante sa v zákonom stanovenej lehote a ani do vydania tohto rozhodnutia nevyjadrili, preto OÚ Galanta ako príslušný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona považuje ich stanoviská za súhlasné.

OÚ Galanta listom č. OU-GA-OSZP-2024/008535-015 zo dňa 11. 07. 2024 informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy). V stanovenom termíne do spisu nenahliadol účastník konania, dotknutý orgán a ani dotknutá verejnosť.

Celkovo bolo na OÚ Galanta doručených 10 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných dotknutých orgánov a dotknutých obcí, z ktorých 3 dotknuté orgány nepožadovali strategický dokument ďalej posudzovať podľa

zákona č. 24/2006 Z. z. a 7 dotknutých orgánov nevyjadrilo svoj názor na jeho ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
Z hľadiska obsahu predložených písomných stanovísk boli 3 súhlasné, 4 s pripomienkami a 3 bez pripomienok a námietok.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe dostupných informácií a vykonaného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a jeho zložky, je možné pre navrhovanú činnosť v dotknutom území požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

OU Galanta vzhľadom na uvedené výsledky, závery zisťovacieho konania a doručené stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z., ako aj na základe kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z., uvedené v Prílohe č. 10 tohto zákona, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa ust. § 53 a ust. 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov na Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.
Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.
Povoľujúci orgán a navrhovateľ (investor) je v ďalších stupňoch konania podľa osobitných predpisov povinný postupovať podľa § 38 zákona o posudzovaní.
Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Mária Franková
poverená vedením odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10001

Doručuje sa

Pierre Baguette s. r. o., Veľkouľanská 17169, 925 21 Sládkovičovo, Slovenská republika
Mesto Sládkovičovo (OVM), Fučiková 329, 925 21 Sládkovičovo, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľ. Štúra, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I
Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová, Trnava
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante, Parková 1607/10, Galanta
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, Hodská 62/2352, 924 81 Galanta 1
Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ochrana ovzdušia, ochrana vôd, odpadové hospodárstvo, ochrana prírody a krajiny), Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta 1
Okresný úrad Galanta, Odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta 1
Okresný úrad Galanta, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta 1
Okresný úrad Galanta, Pozemkový a lesný odbor, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta 1

Príloha 1 - Tabuľka 10 Trvalý záber pôdy

Parc.č.	Register	LV	Výmera m^2	Druh pôdy	Spôsob využívania pozemku	Umiestnenie	Trvalý záber
3551/2	C	3016	7035	Ostatná plocha	34 Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu	mimo zastavaného územia obce	1157 m^2
820/13	C	2044		Ostatná plocha	18 Zastavané plochy a nádvoria	mimo zastavaného územia obce	11m^2
2635 3555/4	C E	4223		Ostatná plocha	18 Zastavané plochy a nádvoria	mimo zastavaného územia obce	3,7m^2
SPOLU							**1171,7 m^2**

Príloha 2 - Tabuľka 11 Dočasný záber pôdy

Parc.č.	Register	LV	Výmera m^2	Druh pôdy	Spôsob využívania pozemku	Umiestnenie	Dočasný záber	Navrhované stavebné objekty
3551/1	C	3016	8707	Ostatná plocha	34 Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2634 3555/4	E C	4211	6353	TTP	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2636 3555/4	E C	4597	11819	Vodná plocha	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2637 3555/4	E C	4223	4963	Ostatná plocha	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV SO 07 Výustný objekt
2483/1 3553	E C	2977	4062	Orná pôda	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV

2482/2 3553	E C	2977	197	Orná pôda	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2628/1 3553	E C	3482	4984	TTP	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2629/1 3553	E C	4151	9867	Zastavaná plocha a nádvorie	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2630/1 3553	E C	4150	11460	TTP	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2632/4 3553	E C	2681	44	TTP	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
2632/2 3553	E C	4223	11460	TTP	neuvedené	mimo zastavaného územia obce		SO 06 Odtokové potrubia z ČOV
Dočasný záber celkom (1,62km x 8m) cca							12960m^2	

Príloha 3 - Tabuľka 12 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj Prietok: cca 250 m3/deň Cca 10 416 EO	NH3, N2O, NMVOC
Nákladná doprava	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žúmp	TZL NOx, CO, VOC

Pozn: Najčastejšie produkovanými plynmi v procesoch čistenia odpadových vôd sú: oxid uhličitý, amoniak, metán, dusík, oxidy dusíka a v malých množstvách aj iné plyny.

Príloha 4 - Tabuľka 13 Zdroje znečisťovania ovzdušia – Navrhovaný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka
Čistiareň odpadových vôd	Chemické a biologické čistenie Plošný zdroj Prietok: 250 m3/deň Cca 10 416 EO	NH3, N2O, NMVOC

Pozn: Najčastejšie produkovanými plynmi v procesoch čistenia odpadových vôd sú: oxid uhličitý, amoniak, metán, dusík, oxidy dusíka a v malých množstvách aj iné plyny.

Príloha 5 - Tabuľka 14 Emisie znečisťujúcich látok – Súčasný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka	Emisný faktor [g/m3]	Emisie ZL [kg/hod]
Nakladanie s odpadovými vodami	Skladovanie odpadových vôd v žumpách Plošný zdroj Prietok: cca 250 m3/deň Cca 10 416 EO	NH3	-	-
		N2O	-	-
		NMVOC	-	-
Nákladná doprava	Cestná nákladná doprava v súvislosti s vývozom odpadových vôd zo žúmp Intenzita dopravy: max. 16 vývozov/32 prejazdov za 24 hod	TZL	0,173	0,006
		NOx	3,183	0,102
		CO	0,086	0,003
		VOC	0,009	0,0003

Pozn: Pri skladovaní odpadových vôd v žumpách (uzavretý priestor) v súčasnosti a na základe skutočnosti, že odpadové vody sú vyvážané na ďalšie nakladanie s nimi, uvažujeme, že emisie ZL sú v porovnaní s procesom čistenia predmetných odpadových vôd takmer nulové

Príloha 6 - Tabuľka 15 Emisie znečisťujúcich látok – Navrhovaný stav

Zdroj	Opis zdroja	Znečisťujúca látka	Emisný faktor [g/m3]	Emisie ZL [kg/hod]
Čistiareň odpadových vôd	Chemické a biologické čistenie Plošný zdroj	NH3	0,31	0,0032
		N2O	0,25	0,0026
		NMVOC	1,0	0,0104

Pozn: Výpočet z množstva odpadovej vody 250 m3/deň pomocou emisných faktorov EMEP CORINAIR

Príloha 7 - Tabuľka 16 Množstvo čistených odpadových vôd

Parameter	Návrhová hodnota	Jednotky
Priemerný denný prítok	250	m3.d-1
Návrhový prietok CHČOV	12	m3.h-1
Návrhový prietok BČOV	10,5	m3.h-1

Príloha 8 - Tabuľka 17 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd pred čistením - predpokladané

Parameter	Návrhová hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	<5000	mg.l-1
BSK5	<2500	mg.l-1
NL105°C	<900	mg.l-1
N-NH4	<100	mg.l-1

Príloha 9 Tabuľka 18 Látkové znečistenie pred čistením - predpokladané

Parameter	Návrhová hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	1250	kg.d-1
BSK5	625	kg.d-1
NL105°C	225	kg.d-1
N-NH4	25	kg.d-1

Príloha 10 - Tabuľka 19 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd po chemickom čistení

Parameter	Neprekročiteľná hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	2000	mg.l-1
BSK5	1000	mg.l-1
NL105°C	55	mg.l-1
N-NH4	80	mg.l-1

Príloha 11 - Tabuľka 20 Látkové znečistenie po chemickom čistení

Parameter	Limitná hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	500	kg.d-1
BSK5	250	kg.d-1
NL105°C	13,75	kg.d-1
N-NH4	20	kg.d-1

Príloha 12 - Tabuľka 21 Charakteristické ukazovatele priemernej kvality odpadových vôd po biologickom čistení

Parameter	Neprekročiteľná hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	110	mg.l-1
BSK5	20	mg.l-1
NL105°C	20	mg.l-1
N-NH4	15	mg.l-1

Príloha 13 - Tabuľka 22 Látkové znečistenie po biologickom čistení

Parameter	Limitná hodnota	Jednotky
pH	6 – 10	
CHSKCr	27,5	kg.d-1
BSK5	1,25	kg.d-1
NL105°C	1,25	kg.d-1
N-NH4	3,75	kg.d-1

Príloha 14 - Tabuľka 23 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby ČOV podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. odpadov	Vznik odpadov	Kód nakladania
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ			
15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV			
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	obaly z technologických komponentov a príslušenstva	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	obaly zo stavebných materiálov	R3
15 01 04	Obaly z kovu	O	obaly z náterových a izolačných hmôt	R4

17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST			
17 01	BETÓN, TEHLY, ŠKRIDLY, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA			
17 01 01	Betón	O	búranie - zhotovenie prestupov pre potrubia a káble	R5
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY			
17 02 01	Drevo	O	zvyšky stavebného reziva – trámy, dosky, časti debnenia	R5
17 02 03	Plasty	O	obaly plastové z tg komponentov a príslušenstva, fólie , zvyšky rúr PE, PP	R3
17 04	KOVY VRÁTANE ICH ZLIATIN			
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	zvyšky elektrických vodičov	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	zvyšky časti potrubí, zvyšky armovacieho železa, elektród, rúrok, zvyšky vodičov káblov, klince, spojovací materiál...	R4
17 05	ZEMINA VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH, KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK			
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	prebytočný výkopok, podkladná vrstva - drva - vytlačená zemina, čiastočný odvoz a uloženie na skládku	R5/D1
20 02	ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNOV			
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	odpad výrubu drevín	R3

Príloha 15 - Tabuľka 24 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky ČOV podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. odpadov	Vznik odpadov	Kód nakladania
19	ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY			
19 08	ODPADY Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD INAK NEŠPECIFIKOVANÉ			
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O	tuky zachytené v mechanickom stupni predčistenia	R1
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	Absolútna sušina kalu, množstvo 150 kg.d-1, 45000kg.rok-1 Odvodnený kal 500 kg.d-1, 150000kg.rok-1 sušina pri 105 °C	R1/D1

Príloha 16 - Tabuľka 25 Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas.inter.	Prípustné hodnoty a) (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov LAeq,p
			Pozemná a vodná doprava b)c) LAeq,p	Železničné dráhy c) LAeq,p	Letecká doprava		
					LAeq,p	LASmax,p	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály).	deň	45	45	50	–	45
		večer	45	45	50	–	45
		noc	40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, d) vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň	50	50	55	–	50
		večer	50	50	55	–	50
		noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II. v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá.	deň	60	60	60	–	50
		večer	60	60	60	–	50
		noc	50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály	deň	70	70	70	–	70
		večer	70	70	70	–	70
		noc	70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania a pod.).

Príloha 17 - Tabuľka 26 Mechanizmy pracujúce na pracovisku a ich predpokladaná úroveň hluku

Mechanizmus	LAeq (db/A)
nakladač	78 -86
rýpadlo	80
autožeriav	65 -75
nákladný automobil	89

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie: „Čistiareň odpadových vôd Pierre Baguette Sládkovičovo“]
Identifikátor:	OU-GA-OSZP-2024/008535-0037545/2024

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Mária Franková
Oprávnenie:	1182 Zamestnanec poverený zastupovaním vedúceho odboru okresného úradu
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	10.09.2024 12:59:28 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	10.09.2024 12:59:46 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-GA-OSZP-2024/008535-0037545/2024	

Ostatné prílohy
Označenie listov príloh, ktoré nie sú platne autorizované alebo nie sú autorizované vôbec: OU-GA-OSZP-2024/008535-0037545/2024-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mgr. František Antal
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Galanta IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	10.09.2024
Podpis a pečiatka:	