

OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE - OKOLIE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

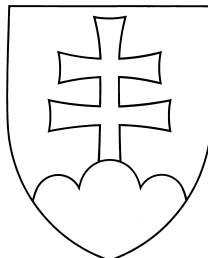
Hroncova 13, 041 70 Košice

Číslo spisu

OU-KS-OSZP-2024/012341-015

Košice

02. 09. 2024



Rozhodnutie

Výrok

Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako orgán štátnej správy príslušný podľa zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 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 EIA“), na základe zámeru navrhovanej činnosti „Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV“ predloženého navrhovateľom Obec Perín-Chym, Perín 180, 044 74 Perín-Chym v zastúpení spoločnosťou Enviroline, s.r.o., Košice, Svätoplukova 37, 040 01 Košice, IČO: 31713645, po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona, rozhodol podľa § 29 ods. 1 zákona takto:

Navrhovaná činnosť „Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV“, ktorá má byť umiestnená na území Košický kraj, okres Košice-okolie:

- obec Perín-Chym, katastrálne územie Perín na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 44/6, č. 44/11, č. 45/6, č. 45/7, č. 45/11, č. 45/12, č. 72/1, č. 73/2, č. 145/3, č. 147/2, č. 178/1, č. 246/4, č. 246/3, č. 246/20, č. 276, č. 538/1, č. 538/2, č. 538/4, č. 560/1, č. 560/7, č. 560/9, č. 560/11, č. 638/1, č. 638/2, č. 638/3, č. 826/2, č. 826/3, č. 826/15, č. 826/18, č. 826/22, č. 826/76, č. 985/3, č. 1369/4, č. 1370/14, č. 2473/2, č. 2549/34, č. 2549/50, č. 2549/51, č. 2549/52, č. 2820/1, č. 2820/2, č. 3120/1, č. 3852/1, č. 3852/3, č. 3855/1, č. 3855/2, č. 3858/1, č. 3858/2, č. 3859/1, č. 3859/2, č. 3863, č. 3864/1, č. 3864/3, č. 3864/4, č. 3864/5, č. 3869/1, č. 3869/2, č. 3892/2, č. 4546/9, č. 4546/24, č. 4546/34, č. 4546/273, č. 4548/3, č. 4550/16, č. 4857 a č. 4863/1;
- obec Perín-Chym, katastrálne územie Chym na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 143/1, č. 146/3, č. 153/1, č. 202, č. 284, č. 304/1, č. 304/2, č. 370/1, č. 441, č. 822/1, č. 823, č. 825, č. 830, č. 831/2, č. 833, č. 836, č. 837, č. 838/1, č. 839/1, č. 851 a č. 853;
- obec Perín-Chym, katastrálne územie Vyšný Lánec na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 46/1, č. 83/4, č. 89, č. 164/1, č. 167/1, č. 167/2, č. 167/4, č. 169/13, č. 169/16, č. 171/5, č. 246, č. 249, č. 270/1, č. 270/2, č. 294/1, č. 294/2, č. 294/3, č. 294/4, č. 704/1, č. 705/1, č. 705/2, č. 706/2, č. 707, č. 709, č. 710/2 a č. 710/3;

sa nebude posudzovať podľa zákona EIA

a pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) 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. Vymedziť hygienické pásmo ČOV ustanovením najmenej vzdialenosti hranice areálu ČOV od hranice obytného územia podľa územného plánu obce Perín-Chym v závislosti od spôsobu čistenia odpadových vôd, veľkosti ČOV a typu okolitej zástavby v zmysle § 19a zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.
2. Vysadiť v areáli ČOV v rámci stavebného objektu „Terénne a sadové úpravy“ 40 stromov a kríky. Odporúča sa vysádzať naše autochtónne, peľodajné, medonosné a bobuľovité druhy stromov a krov, ktoré lokálne zvýšia diverzitu hmyzu a vtákov.
3. Upraviť zámer navrhovanej činnosti podľa stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy č. 6999/2024-5.3, 52880/2024 zo dňa 02.08.2024 v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a schvaľovacích, resp. povoľovacích procesoch.

Odôvodnenie

Navrhovateľ predložil listom doručeným dňa 09. júla 2024 okresnému úradu podľa § 18 ods. 2 písm. b) a § 22 zákona EIA zámer navrhovanej činnosti „Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV“, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona EIA.

Zámer je svojimi parametrami zaradený podľa prílohy č. 8 zákona EIA nasledovne:

- tabuľka č. 10 – Vodné hospodárstvo, položka č. 6: Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete – prahová hodnota pre zisťovacie konanie: od 2000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov.

Správne konanie vo veci zistenia, či zámer navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona EIA začalo predložením zámeru navrhovanej činnosti na zisťovacie konania na okresný úrad dňa 09. júla 2024.

Navrhovaná činnosť „Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV“ bude umiestnená na území Košického kraja v okrese Košice-okolie:

- obec Perín-Chym, katastrálne územie Perín na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 44/6, č. 44/11, č. 45/6, č. 45/7, č. 45/11, č. 45/12, č. 72/1, č. 73/2, č. 145/3, č. 147/2, č. 178/1, č. 246/4, č. 246/3, č. 246/20, č. 276, č. 538/1, č. 538/2, č. 538/4, č. 560/1, č. 560/7, č. 560/9, č. 560/11, č. 638/1, č. 638/2, č. 638/3, č. 826/2, č. 826/3, č. 826/15, č. 826/18, č. 826/22, č. 826/76, č. 985/3, č. 1369/4, č. 1370/14, č. 2473/2, č. 2549/34, č. 2549/50, č. 2549/51, č. 2549/52, č. 2820/1, č. 2820/2, č. 3120/1, č. 3852/1, č. 3852/3, č. 3855/1, č. 3855/2, č. 3858/1, č. 3858/2, č. 3859/1, č. 3859/2, č. 3863, č. 3864/1, č. 3864/3, č. 3864/4, č. 3864/5, č. 3869/1, č. 3869/2, č. 3892/2, č. 4546/9, č. 4546/24, č. 4546/34, č. 4546/273, č. 4548/3, č. 4550/16, č. 4857 a č. 4863/1;
- obec Perín-Chym, katastrálne územie Chym na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 143/1, č. 146/3, č. 153/1, č. 202, č. 284, č. 304/1, č. 304/2, č. 370/1, č. 441, č. 822/1, č. 823, č. 825, č. 830, č. 831/2, č. 833, č. 836, č. 837, č. 838/1, č. 839/1, č. 851 a č. 853;
- obec Perín-Chym, katastrálne územie Vyšný Lánec na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 46/1, č. 83/4, č. 89, č. 164/1, č. 167/1, č. 167/2, č. 167/4, č. 169/13, č. 169/16, č. 171/5, č. 246, č. 249, č. 270/1, č. 270/2, č. 294/1, č. 294/2, č. 294/3, č. 294/4, č. 704/1, č. 705/1, č. 705/2, č. 706/2, č. 707, č. 709, č. 710/2 a č. 710/3;

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov:

- územné rozhodnutie o umiestnení stavby a následne stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov,
- povolenie vodnej stavby podľa § 26 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad pri posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona EIA vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použil kritériá pre zisťovacie konanie primerane k charakteru posudzovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA uvedené v prílohe č. 10 zákona EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Navrhovaná stavba rieši odvedenie splaškových odpadových vôd z obce Perín-Chym, pôvodne troch samostatných obcí Perín, Chym a Vyšný Lánec, do ČOV zabezpečujúcej vyčistenie predmetných splaškových odpadových vôd v zmysle NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR

č. 398/2012 Z. z. pre emisné limity vypúšťaných vôd z komunálnych ČOV a prečerpanie vyčistených odpadových do recipientu Ida. Predmetná stavba zvýši kvalitu života občanom obce Perín-Chym a podporí ďalší rozvoj obce. Navrhovaná činnosť „Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV“ bude umiestnená na území Košického kraja v okrese Košice-okolie v obci Perín-Chym nasledovne:

• katastrálne územie PERÍN:

Výtlačné potrubie z ČOV na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 826/18, 985/3, 1369/4, 1370/14, 3863, 3864/1, 3864/3, 3864/4, 3892/2, 4546/9, 4546/24, 4546/34, 4546/273, 4548/3, 4550/16, 4857, 4863/1

Stoka A na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 538/1, 538/2, 538/4, 560/1, 560/7, 560/9, 560/11, 826/2, 826/3, 826/15, 2549/34, 2820/2, 3852/1, 3864/1, 3864/5, 3869/1, 3869/2;

Stoka A-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 826/2, 826/76, 2473/2, 3859/1;

Stoka A-2 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 826/22, 3858/1, 3859/2, 3864/5;

Stoka A-2-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 2549/50, 2549/51, 2549/52, 3858/1, 3858/2;

Stoka A-3 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 246/4, 246/3, 246/20, 3852/1;

Stoka A-4 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 145/3, 147/2, 3852/1, 3852/3;

Stoka A-5 na pozemku reg. „C“ parc. č. = 3852/1;

Stoka A-5-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 178/1, 3852/1;

Stoka A-6 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 276, 3852/1;

Stoka A-7 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 3120/1, 3852/1, 3855/1, 3855/2;

Stoka A-7-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 44/6, 44/11, 45/6, 45/7, 45/11, 45/12, 3852/1;

Stoka A-7-2 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 72/1, 73/2, 3852/1;

Výtlačné potrubie z ČS1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 826/2, 3864/1;

Výtlačné potrubie z ČS2 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 3120/1, 3852/1, 3855/1, 3855/2;

Výtlačné potrubie z ČS3 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 638/1, 638/2, 638/3, 2820/1, 3864/1;

Prístupová komunikácia k ČOV na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 2820/1, 3864/1.

• katastrálne územie CHYM:

Stoka B na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 146/3, 284, 370/1, 822/1, 823, 830, 833, 836, 837, 853;

Stoka B-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 143/1, 284, 304/1, 304/2, 822/1, 825, 831/2, 851;

Stoka B-1-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 143/1, 153/1, 851;

Stoka B-2 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 202, 830, 853;

Stoka B-3 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 823, 838/1, 839/1;

Stoka B-4 na pozemku reg. „C“ parc. č. = 822/1;

Stoka B-5 na pozemku reg. „C“ parc. č. = 822/1;

Výtlačné potrubie z ČS3 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 284, 304/1, 304/2;

Výtlačné potrubie z ČS4 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 441, 833.

• katastrálne územie VYŠNÝ LÁNEC:

Stoka C na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 89, 167/1, 167/2, 167/4, 704/1, 705/1, 709;

Stoka C-1 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 46/1, 164/1, 167/4, 294/4, 705/1, 706/2, 707, 709, 710/3;

Stoka C-2 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 167/2, 169/13, 169/16, 171/5;

Stoka C-3 na pozemku reg. „C“ parc. č. = 705/1;

Stoka C-4 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 83/4, 705/1, 705/2;

Výtlačné potrubie z ČS4 na pozemkoch reg. „C“ parc. č. = 167/4, 246, 249, 270/1, 270/2, 294/1, 294/2, 294/3, 294/4, 710/2, 710/3.

2. Súvislosť s inými činnosťami

S navrhovanou činnosťou nesúvisia žiadne ďalšie vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

3. Požiadavky na vstupy

Zámer navrhovanej činnosti predstavuje nasledovné požiadavky na vstupy: výrub drevín, záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu; spotreba vody a zdroje vody, ostatné surovinné a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily.

- Výrub drevín, záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu

Navrhovanou činnosťou dôjde k trvalému záberu plochy pre kanalizačné čerpacie stanice a areál navrhovanej ČOV. Pre potreby výstavby nie je nutné budovať osobitné objekty zariadenia staveniska. V areáli navrhovanej ČOV bude možné umiestniť UNIMO bunky pre potreby pracovníkov výstavby ČOV, chemické WC a vytvorí sa tiež priestor pre dočasnú skládku materiálu.

Výstavba vyžaduje trvalý záber PPF:

- pre kanalizačné čerpacie stanice = $3 \times 9 \text{ m}^2 = 36 \text{ m}^2$
- pre areál ČOV = 4500 m^2

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžaduje dočasný záber plôch počas výstavby stavieb kanalizácie, vodovodnej prípojky a elektrických káblových prípojok. V rámci prípravy územia sa realizuje stiahnutie ornice v hrúbke 300 mm z celkovej plochy cca 4536 m^2 . Ornica bude uskladnená v areáli ČOV a použije sa pre finálne terénne úpravy pri dokončení výstavby. V mieste navrhovanej činnosti nie je potrebné realizovať výrub stromov.

• Spotreba vody a zdroje vody

Počas výstavby sa pre potreby výstavby môže odoberať voda z existujúceho rozvodu pitnej vody v obci Perín-Chym. Pre potreby výstavby ČOV sa bude voda dovážať v cisternách alebo sa môže v predstihu vybudovať a skolaudovať vodovodná prípojka k ČOV riešená v samostatnom objekte predmetnej stavby. Celková potreba vody počas realizácie navrhovanej činnosti sa predpokladá cca $500 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Počas prevádzky sa bude požadovať voda na sociálne účely prevádzky ČOV a na prevádzkové účely, predovšetkým pri mechanickom odvodnení kalu. Navrhovanou činnosťou sa bude vyžadovať potreby pitnej vody pre 3 pracovníkov.

- priemerná denná potreba pitnej vody = $3 \times (0,005 + 0,120) \text{ m}^3/\text{d} \dots 0,375 \text{ m}^3/\text{d}$
- maximálna denná potreba pitnej vody = $2 \times 3 \times (0,005 + 0,120) \text{ m}^3/\text{d} \dots 0,750 \text{ m}^3/\text{d}$

Predpokladá sa potreby vody pre sociálne účely = cca $82,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potreba vody pre prevádzkové účely = cca $1100 \text{ m}^3/\text{rok}$

Celková potreba vody = cca $1182,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

• Ostatné surovinové a energetické zdroje

Na realizáciu stavby sú potrebné stavebné materiály, ktoré budú na stavbu dovážané nákladnou dopravou dodávateľa. Pri výstavbe objektov a zariadení navrhovanej ČOV je potrebná elektrická energia, ktorá je potrebná pri montážnych prácach ale aj na vyčerpávanie podzemnej vody a to aj pri výstavbe kanalizácie resp. vodovodnej prípojky. Odčerpávanie vody je možné vykonávať aj čerpadlami na benzínový pohon. Elektrická energia sa môže využiť z existujúceho rozvodu elektrickej energie v obci Perín-Chym alebo sa môže zrealizovať a skolaudovať v predstihu elektrická prípojka a v rámci samostatného stavebného objektu predmetnej stavby. Prípadne sa môže využiť aj mobilná elektrocentrála. Stavba intenzifikovanej ČOV k svojej prevádzke vyžaduje elektrickú energiu.

Inštalovaný príkon elektrickej energie ČOV = cca 105 kW

Max. súčasný príkon elektrickej energie pre ČOV = cca 74 kW

Inštalovaný príkon elektrickej energie pre kanalizačné ČS = cca $22,6 \text{ kW}$

Max. súčasný príkon elektrickej energie pre ČOV = cca $13,8 \text{ kW}$

Spotreba elektrickej energie pre ČOV = cca $280 \text{ MWh}/\text{rok}$

• Dopravná a iná infraštruktúra

Stavba je prístupná z existujúcich komunikáciách. Prístup do areálu ČOV je po existujúcej poľnej ceste, ktorá sa v rámci samostatného stavebného objektu stavebne upraví a spevní na komunikáciu s bezprašným povrchom.

• Nároky na pracovné sily

Po ukončení výstavby navrhovanej činnosti bude stavba odovzdaná do prevádzky odbornej organizácii s oprávnením na prevádzku kanalizácií a ČOV. Ako prevádzkovateľ sa predpokladá Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice, Závod Košice. Stavba kanalizácie si vyžaduje občasnú obsluhu, stavba ČOV trvalú obsluhu na 8 hod/deň. Celkovo sa vyžaduje potreba 3 pracovníkov na trvalý pracovný pomer 8 hod/deň a občasne sa budú vyžadovať externí pracovníci, na odborný servis resp. údržbu zariadení. Pri prácach a činnostiach, pri ktorých je nutná prítomnosť viacerých osôb, bude táto zabezpečená z jestvujúcich pracovných síl prevádzkovateľa. Pracovník ČOV je osoba zaškolená pre obsluhu prevádzky ČOV na základe vykonaných teoretických i praktických skúšok z prevádzkového poriadku, ako aj všeobecných znalostí danej problematiky. Zaškolenie a preskúšanie schopností pracovníka o prevádzke ČOV musí byť vykonané najneskôr do 1 mesiaca po uvedení ČOV do prevádzky, resp. po nástupe nového pracovníka. Ďalšie preškolenie a preskúšanie najneskôr v 2-ročných cykloch. Pracovník má mať príslušné základné znalosti z odboru strojárstva, elektrotechniky, chémie, ako aj o technológii čistenia odpadových vôd a ďalej potrebné

vedomosti o konštrukcii čerpadiel, dúchadiel a elektromotorov. Pracovník musí byť poučený o nebezpečenstve, ktoré môže v jednotlivých častiach prevádzky ČOV vzniknúť. Môže vykonávať len obsluhu ČOV po stránke vodohospodárskej, nesmie zasahovať do rozvodu elektrickej energie a vykonávať práce v blízkosti napäťových častí elektrického rozvodu pod napätím. V prípade potreby zásahu z odboru elektrotechnického, náročného strojárskeho, alebo vodoinštaláčného je potrebné zavolať pracovníkov príslušnej profesie. Pri zásahu do elektrických rozvodov a rozvádzačov je potrebné, aby pracovník mal príslušné skúšky.

4. Údaje o výstupoch

Vplyvom zámeru navrhovanej činnosti sa predpokladajú nasledovné výstupy: zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, odpady, zdroje hluku a vibrácií, zdroje žiarenia, zdroje tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy napr. vyvolané investície.

• Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas výstavby: V čase výstavby bude nákladná doprava, ktorou bude zabezpečovaný prísun stavebných materiálov na stavenisko dočasným mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia. Dočasným zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj stavenisko, kde prašnosť bude závisieť od poveternostných podmienok.

Počas prevádzky: Pri odstraňovaní organického znečistenia obsiahnutého v odpadovej vode dochádza vplyvom prebiehajúcej oxickkej respirácie k produkcii CO₂ a H₂O. Vznikajúci oxid uhličitý sa z časti viaže vo vodnom prostredí za vzniku HCO₃⁻ - čo znižuje emisie tohto plynu. Aerosol vznikajúci uvoľňovaním častíc aktívnej zmesi z objektov biologického čistenia prevzdušňovaním aktívnej nádrži pri jemnobublinnej aerácii. Šírenie aerosolov do okolia sa rozptýli. Množstvo uvoľňovaných aerosolov je v porovnaní s inými metódami aerácie nižšie. Emisie ostatných plynov - CH₄, CO, H₂, H₂S, NH₃ - možno vzhľadom na typ použitej technológie kedy v biologickom čistení prevládajú výrazne oxické podmienky s vyššími hodnotami ORP prakticky vylúčiť lebo pri oxickkej respirácii nedochádza k anaeróbnej transformácii znečistenia za vzniku hore uvedených produktov a tým sa zamedzí aj vzniku nežiaduceho zápachu. Emisie z kalojemu možno vzhľadom k navrhnutým prevádzkovým parametrom zanedbať. Kal je v kalojemoch stabilizovaný, ktorý vykazuje nízku metabolickú aktivitu ako aj výrazne redukovaný organický podiel čo spolu s nízkou teplotou v kalojeme zamedzuje priebehu následných anaeróbnych rozkladných procesov za vzniku hore uvedených rozkladných produktov. Prípadný negatívny vplyv stavby ČOV nežiaducimi aerosolmi na okolité stavby je zamedzený tiež situovaním ČOV v dostatočnej vzdialenosti od okolitej súvislej zástavby, kde je dodržaná vzdialenosť ČOV v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – viac ako 100 m.

• Odpadové vody

Recipientom pre vypúšťané vyčistené odpadové vody z navrhovanej ČOV bude recipient „Ida“. V mieste vypúšťania vyčistených odpadových vôd z navrhovanej ČOV sú v recipiente „Ida“ nasledovné hydrologické údaje a údaje o kvalite vody:

- Tok = Ida
- Profil = Perín-Chym
- Hydrologické číslo = 4-33-01-034
- Plocha povodia = 84,80 km²
- St. v km = 16,10 rkm
- Dlhodobý priemer. ročný prietok = 0,720 m³/s
- Q355 - denný prietok = 0,092 m³/s
- Znečistenie pri Q355 - BSK₅ = 3,5 mg/l
- ChSKCr = 21,2 mg/l
- NL = 20 mg/l
- N-NH₄ = 0,42 mg/l
- CZMIEŠ. (BSK₅) = 4,51 mg/l < 7 mg/l
- CZMIEŠ. (CHSK) = 26,02 mg/l < 35 mg/l
- CZMIEŠ. (NL) = 20 mg/l
- CZMIEŠ. (N-NH₄) = 0,95 mg/l

• Odpady

Počas výstavby: Počas realizácie stavebných prác je možno očakávať krátkodobé čiastočne zhoršenie životného prostredia. Zhoršenie životného prostredia bude zapríčinené hlučnosťou a prašnosťou od stavebných mechanizmov, prípadne zablatením komunikácií a okolia výstavby. Účastníci výstavby sú povinní riadiť sa zásadami pre znižovanie negatívnych vplyvov ich činností na životné prostredie. Nutné je najmä zamedziť znečisteniu ciest blatom a

zvyškami stavebného materiálu, zamedziť zamorovaniu ovzdušia výfukovými plynmi, prebytočným chodom motorov naprázdno a zamedziť poškodzovaniu pôvodných stavieb a porastov nedotknutých výstavbou. Z hľadiska ochrany prírody pri výstavbe je nutné dbať na to, aby nedošlo k úniku ropných látok z mechanizmov do potokov a okolitej prírody. Pri vykonávaní stavebných prác zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny. Uskutočňovaním stavebných prác na realizáciu navrhovanej činnosti vzniknú odpadové látky vo forme vybúraných komunikácií, výkopovej zemina a kameniva a odpadu zo zvyškov stavebného materiálu, ktorý sa pri výstavbe nepoužije.

Počas výstavby predmetnej stavby budú vznikať odpady kategórie podľa Katalógu odpadov (Vyhláška č. 365/2015 Z. z. MŽP SR):

- 17 03 02 Bitúmenové zmesi iné („O“)
- 17 05 06 Prebytočná zemina a kamenivo („O“)
- 17 09 04 Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií („O“)

Vykopaná zemina a kameniva sa použije z časti na vyrovnanie terénnych nerovností v rámci areálu navrhovanej ČOV Perín-Chym. Zmiešaný odpad zo stavieb sa odvezie na skládku stavebného odpadu.

Pri zneškodňovaní odpadov počas výstavby je nutné dodržiavať nasledujúce pokyny:

- zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad (aj výkopovú zeminu) na inom mieste ako na mieste na to určenom,
- zakazuje sa zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,
- držiteľ stavebných odpadov je povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, ak súhrnné množstvo týchto odpadov presiahne 200 t a ak v dostupnosti 50 km od uskutočňovaných prác je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov,
- investor je povinný dokladovať pri kolaudačnom konaní spôsob naloženia s odpadom vzniknutým v rámci realizácie danej stavby.

So všetkými druhmi odpadov, ktoré vzniknú v priebehu realizácie stavebných prác a demolačných prác, budú vznikať počas prevádzky predmetnej stavby, je nutné nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu, alebo miesta osobitného určenia. Je nutné nakladať s odpadmi v súlade s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva (t. j. dodržiavať povinnosti podľa § 14 zákona o odpadoch, viesť o odpadoch evidenciu, podávať ohlásenia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov atď.). Po ukončení stavby sa na danej lokalite nemôžu nachádzať žiadne druhy odpadov z daných stavebných prác. Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi v prípade ich vzniku počas realizácie stavby ako aj počas prevádzky je nutné dodržiavať § 25 zákona o odpadoch. Odpad kat. č. 17 05 04 vznikne len vtedy, ak bude daná zemina odvázaná mimo areál staveniska.

Počas prevádzky: Počas prevádzky navrhovanej ČOV budú vznikať odpady kategórie podľa Katalógu odpadov (Vyhláška č. 365/2015 Z. z. MŽP SR).

V priebehu čistenia splaškových odpadových vôd budú vznikať odpadové látky vo forme:

- zhrabkov zachytených na jemných hrabliciach v ČOV
- piesku usadzovaného na dno lapačku piesku v ČOV
- mechanicky odvodneného kalu v ČOV so sušinou cca (25-30%)

Zhrabky - mechanické nečistoty - zachytené v hrablicovom koši v príslušných kanalizačných ČS budú odvázané odbornou firmou k zneškodneniu. Zhrabky - mechanické nečistoty - zachytené na jemných hrabliciach v ČOV budú lisom na zhrabky odvodňované a vytlačované do pripravenej nádoby na zhrabky. Piesok z dna vertikálneho lapačku piesku v ČOV sa bude vo forme vody a piesku prečerpávať do separátora piesku, z ktorého bude odseparovaný piesok dopravovať do príslušného kontajnera. Aeróbne stabilizovaný kal z dna dosadzovacích nádrží ČOV bude po gravitačnom odsadení zhromažďovaný v kalovej nádrži so zdržaním cca 90 dní, odkiaľ sa bude prečerpávať na mechanické odvodnenie a mechanicky odvodnený kal sa bude zhromažďovať v pristavenom kontajneri, ktorým sa bude mechanický odvodnený kal pravidelne odvázať k zneškodňovaniu. Zneškodňovanie odpadových látok bude zabezpečovať firma s oprávnením na zneškodňovanie týchto odpadov, ktorú si vyberie prevádzkovateľ ČOV.

Kategorizácia odpadov vzniknutých pri prevádzke:

- 19 08 01 Zhrabky z hrabíc
- 19 08 02 Odpad z lapačov piesku
- 19 08 05 Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd

Predpokladajú sa nasledovné množstvá odpadových látok:

- Zhrabky z hrabíc = cca 13,2 t/rok
- Odpad z lapačov piesku = cca 8,8 t/rok
- Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd = cca 100 t/rok

- Zdroje hluku a vibrácií

Počas výstavby: V záujmovom území dôjde počas výstavby k dočasnému nárastu ekvivalentných hladín hluku, ktoré budú spôsobené stavebnými prácami. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Hluková záťaž bude spojená aj s vyššou frekvenciou dopravy cez prilahlé územie pri dovoze materiálu na stavenisko. Táto záťaž bude dočasná – počas výstavby a bude časovo obmedzená na bežný pracovný čas. Stavebné a búracie práce predstavujú reálne riziko zvýšenia hladiny hluku vo vonkajšom prostredí. Hluk bude pôsobiť rušivo najmä v okolí stavby a z dopravy na trase medzi staveniskom a zdrojmi materiálov. Vzhľadom na situovanie staveniska bude hluk z dopravy pôsobiť rušivo hlavne v okolí miestnych komunikácií. Pôsobenie hluku bude limitované pracovnou dobou a celkovou dĺžkou stavebných prác. Vhodnou organizáciou práce, vylúčením nočných prác a prác v dňoch pracovného voľna a pokoja je možné tento negatívny účinok čiastočne eliminovať. Pri stavebných prácach v obytných zónach sa nebudú používať stroje a zariadenia s hlučnosťou nad 95 dB.

Počas prevádzky: Samotná prevádzka kanalizácie a čistiarne odpadových vôd nie je zdrojom hluku. Pri prevádzke ČOV bude eliminovaný najväčší zdroj hluku - dúchadlá, ich osadením v protihlukových krytoch a v uzavretej miestnosti, opatrenej vo vetracích otvoroch tlmiacimi vložkami hluku. Prípadný negatívny vplyv stavby ČOV nežiadúcim hlukom na okolité stavby je zamedzený tiež situovaním ČOV v dostatočnej vzdialenosti od okolitej obytnej zástavby, kde je dodržaná vzdialenosť ČOV v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – viac ako 100 m.

- Zdroje žiarenia

Žiarenie alebo radiácia je prenos energie a hybnosti priestorom. Môže mať podobu čiastkového žiarenia (šírenie sa častíc priestorom) a/alebo vlnového žiarenia (šírenie sa vln priestorom). Pri realizácii stavby nebude produkované žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia. V rámci stavby sa neplánuje inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

- Zdroje tepla a zápachu

Za predpokladu dodržiavania technologických postupov a nepredpokladá šírenie zápachu počas prevádzky navrhovanej kanalizácie a čistiarne odpadových vôd. Vzhľadom na použitú technológiu v bezprostrednom okolí ČOV sa dá hovoriť len o veľmi slabom alebo žiadnom zápachu v blízkosti zdroja, v závislosti od podmienok zvrstvenia ovzdušia. Zdrojom zápachu môžu byť fugitívne emisie. Prípadný negatívny vplyv stavby ČOV nežiadúcimi aerosólmi na okolité stavby je zamedzený tiež situovaním ČOV v dostatočnej vzdialenosti od okolitej obytnej zástavby, kde je dodržaná vzdialenosť ČOV v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – viac ako 100 m. V rámci tejto činnosti nie sú navrhované žiadne zdroje tepla. Prevádzkový objekt je vykurovaný elektricky. Navrhovaná činnosť nie je spojená s nadmernou produkciou tepla, zápachu a iných škodlivých výstupov.

- Iné očakávané vplyvy napr. vyvolané investície

Realizáciou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne iné vplyvy a vybudovanie kanalizácie a čistiarne odpadových vôd si nevyžiada žiadne vyvolané investície.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva a ovplyvňovanie pohody obyvateľstva

Počas výstavby a prevádzky sa nepredpokladá vznik ďalších rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne. Určité riziko predstavujú prípadné havárie na strojnom a dopravnom zariadení. Počas prevádzky nebudú vznikať negatívne vplyvy na ľudský organizmus a zdravotné riziká ľudskej populácie. Nebudú sa produkovať emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, posudzovanou činnosťou sa nebudú produkovať znečistené vody nad rámec platných limitov znečisťujúcich látok vypúšťaných do povrchových tokov a ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Posudzovaný zámer výstavby kanalizácie a ČOV v obci Perín-Chym bude predstavovať nevýznamný negatívny vplyv na miestne obyvateľstvo a ich zdravotný stav. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zo sociálno-ekonomického hľadiska realizácia navrhovanej činnosti zabezpečí udržateľné pracovné príležitosti v tomto regióne, prispieva k vytvoreniu podmienok na zvýšenie zamestnanosti a ekonomického rozvoja Slovenska vytvorením nových pracovných miest.

Realizácia zámeru navrhovanej činnosti zabezpečí odvedenie splaškových odpadových vôd z obce Perín-Chym, čím sa zvýši kvalita života občanom tejto obce a podporí ďalší rozvoj obce. Jedná sa teda o pozitívny vplyv na obyvateľstvo.

6. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Predmetná stavba po jej zrealizovaní ovplyvní biodiverzitu v nepodstatnej miere. Navrhovaná stavba kanalizácie a ČOV je environmentálnou stavbou, ktorá zabezpečí ochranu podzemných vôd a tým podstatne zlepši biodiverzitu v predmetnej lokalite. Navrhovaná činnosť je stavba ekologická, ktorá zlepši stav kvality životného prostredia v dotknutom území, záberom pôdy ani samotnou prevádzkou nebude mať dlhodobý negatívny vplyv na biodiverzitu, naopak vytvorí predpoklady pre lepšiu ochranu a zvýšenie biodiverzity a to ochranou podzemných vôd a tým aj recipientu Ida.

7. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti (napr. prírodné katastrofy, zmena klímy)

Nepredpokladá sa vznik rizík spojených s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne. Iné vplyvy z navrhovanej činnosti nie sú známe a nepredpokladajú sa. Rešpektovaním prevádzkovaného poriadku, legislatívy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva, opatreniami z procesu posudzovania nie je predpoklad významnejšej negatívnej záťaže pre jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstva.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

1. Súčasný stav využitia územia

V rámci zastavaného územia obce bude kanalizácia vedená popri komunikáciách a existujúcich vedení v zemi. ČOV a výtláčné potrubia z ČOV budú riešené na pozemkoch, ktoré budú v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie zmenené na liste vlastníctva ako zastavané plochy.

2. Súlad činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Výstavba kanalizácie a ČOV v obci Perín-Chym je navrhovaná v súlade s Územným plánom obce Perín-Chym vrátane neskorších zmien a doplnkov.

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

Negatívne vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, pôdu, geomorfologické pomery, chránené územia a zmenu klímy neboli identifikované. Okresný úrad sa pri tomto kritériu opieral aj o doručené stanoviská od subjektov a tie neobsahovali žiadne pripomienky či námietky, ktoré by poukazovali na nedostatočnú regeneračnú schopnosť prírodných zdrojov alebo horninového prostredia. Ak by vzišla v procese posudzovania potreba doplnenia informácií týkajúcich sa prírodných zdrojov a horninového prostredia s ohľadom na ich regeneračnú schopnosť bola by táto požiadavka o doplnenie týchto informácií plne akceptovaná a doplnená navrhovateľom ešte v zisťovacom konaní.

4. Únosnosť prírodného prostredia

Únosná miera zaťaženia životného nebude vplyvom realizácie zámeru navrhovanej činnosti prekročená. Vzhľadom na charakter územia, v ktorom sa zámer bude realizovať nie je predpoklad ovplyvnenia reliéfu alebo horninového prostredia. Vplyvom výstavby zámeru navrhovanej činnosti sa predpokladajú terénne úpravy ale s minimálnym dopadom na životné prostredie, pričom sa nepredpokladá významné ovplyvnenie geomorfologických a geodynamických javov v dotknutom území. Navrhovaný zámer navrhovanej činnosti taktiež nezasahuje do žiadnych výhradných plošných a líniových ložísk, chránených ložísk nerastných surovín alebo dobývacích priestorov v hodnotenom území.

4.1. vodné útvary

Severozápadnú hranicu obce tvorí vodohospodársky významný vodný tok Ida, ktorý sa vlieva do toku Bodva. Celé územie obce odvodňuje sústava vybudovaných kanálov. Najvýznamnejšími sú Perínsky kanál a Gombošský kanál, ktoré ústia priamo do toku Ida. Ďalšími kanálmi v skúmanom území sú Krivý kanál, Vyšňolánsky kanál, Čonkáš

kanál, Chýmsky kanál a Veľkoidiansky náhon a Jelšový potok. V riešenom území sa nachádza 163 ha vodných plôch čo predstavuje až 3,92 % z celkovej rozlohy územia, z uvedenej výmery predstavuje Perínsky rybník 110,32 ha, z toho je 80,0 ha vodnej plochy. Rybník bol vybudovaný v 50-tich rokoch na mieste prírodnej depresie s pôvodnými močiarimi. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvarov povrchových a podzemných plôch, práve naopak, realizácia bude mať výrazne pozitívny vplyv na povrchové a podzemné vody.

4.2. mokrade

V katastrálnom území obce Perín-Chym sa nachádza mokrad' Chymské rybníky. Tieto rybníky zaberajú plochu približne 130 ha. Vysokobylinné močiare, vlhké lúky a rybníky v Košickej kotline s významnými, ohrozenými a zraniteľnými druhmi a spoločenstvami, ktoré významne prispievajú k biologickej diverzite panónskej oblasti. Hniezdisko, zimovisko a migračná zastávka významných vodných vtákov z hydrologického hľadiska ide o stojaté vody s hĺbkou do 2 m, s mierne kolísajúcou hladinou, zásobované kanálmi. Na utváraní vegetácie rybníčnej sústavy sa rovnomerne podieľa niekoľko spoločenstiev rastlín. Spoločenstvá močiarov s trstinou a pálkou porastajú asi jedni tretinu rybníka, v západnej časti nádrže až 40 m široký pás. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie stavu tejto mokrade.

4.3. pobrežné oblasti (riek, jazier, nádrží) vrátane ústí riek

Dotknuté územie pre výstavbu kanalizácie a ČOV ani územie katastra obce Perín-Chym nespadá pod pobrežné oblasti.

4.4. pohoria a lesy

Severná a centrálna časť obce Perín-Chym patrí do geomorfologickej oblasti Lučenecko-Košická zníženia, geomorfologického celku Košická kotlina a podcelku Košická rovina a južná časť obce spadá do celku Bodvianska pahorkatina a podcelku Abovská pahorkatina. Lesné porasty sa nachádzajú v južnej časti riešeného katastra, vyskytujú sa na súvislých plochách. Nachádzajú sa na výmery 209 ha, čo predstavuje len 5 %. Nelesná drevinová vegetácia sa vyskytuje najmä v strednej a severnej časti územia prechodne v menších skupinách, najmä v krovitej forme, okolo poľných ciest a pri melioračných kanáloch. Nelesná drevinová vegetácia je dobre rozvinutá okolo Perínskych rybníkov a v okolí vodných tokov - kanálov. V blízkosti záujmového územia pre výstavbu kanalizácie a ČOV sa v širšom okolí obce Perín-Chym nenachádzajú žiadne významne chránené lesy. Pohoria ani lesy v širšom okolí nebudú realizáciou zámeru navrhovanej činnosti nijako dotknuté.

4.5. chránené územia

Navrhovanou činnosťou je priamo dotknuté územie určené pre výstavbu kanalizácie a ČOV v obci Perín-Chym podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Územie obce Perín-Chym patrí do prvého stupňa územnej ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až § 31 zákona o ochrane prírody a krajiny. Predmetná stavba zasahuje do územia lokality NATURA 2000 - Chránené vtáčie územie Košická kotlina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 18/2008 za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, d'atľa hnedkavého, orla kráľovského, prepelice poľnej, sokola rároha, sovy dlhochvostej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Uznesením vlády SR č. 327/2018 bol schválený Program starostlivosti o CHVÚ Košická kotlina na roky 2016-2045, ktorý tvorí dokumentáciu ochrany prírody a je základným rámcom pre dosiahnutie, alebo zachovanie priaznivého stavu vyššie uvedených druhov vtáctva, k naplneniu záväzku stanovenia cieľov ochrany pre územie sústavy Natura 2000, ako aj k posilneniu súčinnosti dotknutých subjektov pri zabezpečení starostlivosti o toto cenné chránené územie. Výstavba ČOV a kanalizácie nie je zakázanou činnosťou podľa vyhlášky a priamo o tejto problematike nepojednáva ani Program starostlivosti. CHVÚ Košická kotlina zasahuje do katastrálnych území Perín, Chym a Vyšný Lánec, v ktorých sa uvažuje s realizáciou navrhovanej činnosti. Z CHVÚ Košická kotlina je vyňatá len zastavaná časť katastrálnych území Perín, Chym a Vyšný Lánec.

4.6. oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácných druhov fauny a flóry

Flóra: Z hľadiska fyto geograficko-vegetačného členenia patrí územie do dubovej zóny, horskej podzóny, kryštalicko-druho hornej oblasti, a do okresu Bodvianska pahorkatina. Lesné spoločenstvá v riešenom území zaberajú len malú plochu. Vyskytujú sa prevažne v južnej časti územia v oblasti Abovskej pahorkatiny. Lesné komplexy, miestami prerušované lúčnymi a pasienkovými enklávami, tvoria prevažne teplomilné dubovo-hrabové a dubové porasty. Z drevín sa uplatňujú najmä agát biely, dub letný, dub zimný, miestami i borovica lesná, z krovín sú bežné slivka

trnková - trnka, ruža šípová, kalina siripútková, v bylinnom poschodí sú zastúpené druhy charakteristické pre teplomilné dubohrabiny a dubiny. Popri lesných biocenózach patria území medzi najhodnotnejšie biocenózy brehové porasty okolo vodných plôch rybníkov a odvodňovacích kanálov, pozostávajúce z porastov rôznych druhov vrb, ako vrba biela, vrba krehká, prípadne ich krížencami. Miestami sa vyskytuje jelša lepkavá. V spodnej etáži sa nachádza baza čierna, trnka a iné dreviny krovitého vzrastu. V centrálnej časti územia, predstavujú prevažne nízke brehové porasty, bez hornej etáže s dominantnou trnkou, hlohu jednosemenného a iné dreviny krovitého vzrastu. Lúčne a pasienkové spoločenstvá, zahŕňajú predovšetkým poloprirodzené mezofilné a aluviálne lúčne porasty využívané na kosenie a pasenie. Najkvalitnejšie lúčne a pasienkové spoločenstvá sa vyskytujú v južnej časti na úpätí Abovskej pahorkatiny a v okolí Perínskych rybníkov. Krovinné spoločenstvá sa viažu hlavne na okraje lesných porastov, poľné medze, poľné cesty, lúky a pasienky, ale tvoria aj súčasť brehových porastov okolo vodných nádrží a pozdĺž vodných tokov a kanálov v dotknutom území. Kvalitné krovinné porasty sa v dotknutom území viažu predovšetkým na brehové porasty Perínskych rybníkov, potoka Idy a kanálov a okraje lesných porastov Abovskej pahorkatiny.

Fauna: Podľa zoogeografického členenia Slovenska patrí skúmané územie do provincie Karpaty, panónskej oblasti, juhoslovenského obvodu, košického okrsku. V riešenom území sa prelínajú viaceré zložky fauny. Druhovo ako aj početnosťou je najbohatšie zastúpená avifauna. Významné druhy vtákov sa vyskytujú predovšetkým na vodných a močiarnych biotopoch v centrálnej časti územia, na Perínskych rybníkoch, na vodných tokoch a sústave kanálov a ich sprievodnej zeleni, na lúčnych a pasienkových biotopoch, v lesných biotopoch, ale aj na niektorých antropogenných stanovištiach. Medzi najvzácnejšie druhy vodných a močiarnych biotopov v dotknutom území patria sokol rároh, bučiak trst'ový, kaňa popolavá, chriaštel' malý, bučiacik močiarny, chochlačka bielooká, chrapkáč poľný, trsteniarik spevavý, strnádka trst'ová, sova dlhochvostá, cíbik chochlatý, rybárik obyčajný, močiarnica mekotavá a ďalšie druhy avifauny. Lúčne a lesostepné a druhy osídľujú lúčne a pasienkové biotopy na úpätí Abovskej pahorkatiny, medzi charakteristické druhy týchto biotopov patria strakoš červenochrbtý, penica jarabá, dudok chochlatý, tesár čierny. Okrem početných zástupcov avifauny sa v skúmanom území vyskytujú aj viacerí zástupcovia iných živočíšnych skupín, napr. obojživelníkov a plazov - kunka červenobruchá, ropucha obyčajná, ropucha zelená, hrabavka škvritná, mlok bodkovaný, užovka obojková a vyskytujú sa tu aj zástupcovia malých i väčších cicavcov - zajac poľný, liška obyčajná, srnec hôrny. Podľa fyto geografického členenia Slovenska patrí celé územie do oblasti panónskej flóry, obvodu flóry eupanónskej xerotermernej flóry okresu Košická kotlina.

4.7. oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

Územie určené pre výstavbu kanalizácie a ČOV v obci Perín-Chym sa nachádza prakticky vo všetkých troch katastrach obce – kataster Perín, Chym a Vyšný Lánec. Na tomto území ani v širšom okolí sa nenachádzajú oblasti, v ktorých je vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

4.8. husto obývané oblasti

Obec Perín-Chym je jednou zo 112 obcí okresu Košice-okolie, v Košickom kraji. Obec Perín-Chym vznikla v roku 1964 zlúčením troch obcí (pôvodne samostatné obce Perín, Chym a Vyšný Lánec). Nachádza sa v bezprostrednej blízkosti maďarskej štátnej hranice. Obec je situovaná v juhozápadnej časti Košickej kotliny asi 22 kilometrov južne od Košíc a 300 až 600 metrov od maďarskej štátnej hranice. Keďže obec vznikla spojením troch kedysi samostatných obcí, netvorí súvislý intravilán. Celková výmera obce je 41,51 km² a hustota obyvateľstva je 38,11 obyvateľov/km² (k 31.12.2023).

4.9. historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti

Vzhľadom na umiestnenie, typ a rozsah zámeru navrhovanej činnosti sa žiadne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, ani paleontologické a archeologické náleziská neočakávajú. V obci Perín-Chym sa nachádza Rímskokatolícky kostol Najsvätejšej Trojice v Períne, Reformovaný kostol v Períne, Gréckokatolícky kostol sv. Petra a Pavla v Chyme, Rímskokatolícky kostol sv. Štefana v Chyme a Reformovaný kostol vo Vyšnom Lánci. Evidované sú archeologické lokality: tri v k. ú. Perín a dve v k. ú. Chym z rôznych časových období.

Okresný úrad listom č. OU-KS-OSZP-2024/012341-002 a č. OU-KS-OSZP-2024/012341-003 zo dňa 10. júla 2024 oznámil všetkým účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Okresný úrad dňa 10. júla 2024 zverejnil zámer navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona EIA a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona EIA na webovom sídle MŽP SR na adrese:
<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/perin-chym-kanalizacia-cov>

Zároveň okresný úrad zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR), povoľujúcemu orgánu (Obec Perín-Chym, Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek štátnej vodnej správy), dotknutým orgánom (Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek odpadového hospodárstva, úsek ochrany ovzdušia, úsek štátnej vodnej správy a úsek ochrany prírody a krajiny; Okresný úrad Košice-okolie, odbor krízového riadenia; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice-okolie; Košický samosprávny kraj – odbor regionálneho rozvoja, územného plánovania a životného prostredia; Ministerstvo životného prostredia SR – sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy; sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny; sekcia vôd a dotknutej obci (Obec Perín-Chym).

Okresnému úradu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona EIA svoje písomné stanoviská v zákonom EIA stanovenom termíne k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie zaujal nasledovné stanoviská za jednotlivé úseky odboru:

a) Úsek štátnej vodnej správy listom č. OU-KS-OSZP-2024/012467 zo dňa 18.07.2024 uvádza, že z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá k zámeru navrhovanej činnosti pripomienky. Ďalej uvádza, že v súvislosti s navrhovanou ČOV upozorňuje na § 19a zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, v zmysle ktorého je potrebné vymedziť hygienické pásmo ČOV ustanovením najmenej vzdialenosti hranice areálu ČOV od hranice obytného územia podľa územného plánu obce v závislosti od spôsobu čistenia odpadových vôd, veľkosti ČOV a typu okolitej zástavby (najmenej vzdialenosti hraníc areálu ČOV od hranice obytného územia v závislosti od spôsobu čistenia odpadových vôd sú upravené v § 19a ods. 2 zákona č. 442/2002 Z. z.). Stavebník ČOV je povinný predložiť návrh vymedzeného hygienického pásma ČOV k územnému konaniu. V závere uvádza, že predložený zámer navrhovanej činnosti nemá byť posudzovaný podľa zákona EIA.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky. Upozornenie vo veci potreby vymedzenia hygienického pásma ČOV ustanovením najmenej vzdialenosti hranice areálu ČOV od hranice obytného územia podľa územného plánu obce v závislosti od spôsobu čistenia odpadových vôd, veľkosti ČOV a typu okolitej zástavby okresný úrad vyhodnotil ako pripomienku opodstatnenú a zahrnul ju do podmienok tohto rozhodnutia.

b) Úsek odpadového hospodárstva listom č. OU-KS-OSZP-2024/012413 zo dňa 11.07.2024 uvádza, že k predloženému zámeru z hľadiska odpadového hospodárstva nemá žiadne námietky, za predpokladu dodržiavania povinností taxatívne daných zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vykonávacích právnych predpisov, v kontexte s hierarchiou odpadového hospodárstva.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky. Povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov nie sú súčasťou podmienok tohto rozhodnutia, napriek tomu navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri realizácii a prevádzke zámeru navrhovanej činnosti, ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi.

c) Úsek ochrany ovzdušia listom č. OU-KS-OSZP-2024/012572 zo dňa 16.07.2024 uvádza v stanovisku nasledovné: Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k. ú. obce Perín-Chym. Z hľadiska kvality ovzdušia, v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, nepatrí dotknuté územie medzi zaťažené oblasti, teda oblasti vyžadujúce si osobitnú ochranu ovzdušia. V procese realizácie stavby budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia výkopové práce, stavebná činnosť vykonávaná stavebnými mechanizmami a s tým súvisiaca doprava. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré budú dočasné. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bezrážkovom období, preto orgán ochrany ovzdušia odporúča prijať

opatrenia ako kropenie vozovky, či čistenie mechanizmov pred vstupom na komunikáciu. Samotnou realizáciou zámeru vznikne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia, v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, pre ktorý sa vyžaduje vydanie povolenia príslušného orgánu ochrany ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia. Orgán ochrany ovzdušia odporúča pri umiestňovaní zdroja znečisťovania ovzdušia zabezpečiť dostatočnú odstupovú vzdialenosť od obytnej zóny tak, aby sa predišlo nepriaznivým vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Na základe vyššie uvedeného orgán ochrany ovzdušia súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti a netrvá na jej posudzovaní v zmysle zákona EIA.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá zásadné pripomienky – povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov nie sú súčasťou podmienok tohto rozhodnutia, napriek tomu navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri realizácii a prevádzke zámeru navrhovanej činnosti, ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi.

d) Úsek ochrany prírody a krajiny listom č. OU-KS-OSZP-2024/012407-002 zo dňa 19.07.2024 uvádza, že navrhovaná činnosť má byť realizovaná v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce Perín-Chym, ktorá pozostáva z katastrálneho územia Perín, Chym a Vyšný Lánec. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny ide o územie s 1. stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Časť riešeného územia (mimo zastavaného územia obce) je súčasťou územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000 - Chráneného vtáčieho územia Košická kotlina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 22/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Košická kotlina na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha, sovy dlhochvostej, d'atľa hnedkavého, bociana bieleho, prepelice poľnej, orla kráľovského a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Orgán ochrany prírody a krajiny ďalej konštatuje, že informácie ohľadom možných vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územia sú v zámere uvedené veľmi stroho. V kapitole IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia – Vplyv na chránené územia, je uvedené, že obec Perín-Chym nie je súčasťou žiadneho chráneného vtáčieho územia alebo územia európskeho významu. Toto konštatovanie je nepravdivé a preto požaduje upraviť predmetné tvrdenie a opätovne predložiť zámer navrhovanej činnosti na okresný úrad. Vzhľadom k tomu, že obec Perín-Chym je súčasťou Chráneného vtáčieho územia Košická kotlina je potrebné navrhovanú činnosť posúdiť podľa § 28 ods. 7 zákona z hľadiska posúdenia jeho významného vplyvu na územie európskej sústavy chránených území. Príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny na vydanie odborného stanoviska podľa § 28 ods. 7 zákona je Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 041 26 Košice. Po vysporiadaní s vyššie uvedenými pripomienkami sa odbor ochrany prírody a krajiny vyjadrí k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

e) Úsek ochrany prírody a krajiny listom č. OU-KS-OSZP-2024/012407-004 zo dňa 26.08.2024 vo svojom druhom vyjadrení uvádza nasledovné skutočnosti:

Navrhovaná činnosť má byť realizovaná v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce Perín-Chym. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny ide o územie s 1. stupňom ochrany v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny. Časť riešeného územia (mimo zastavaného územia obce) je súčasťou územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000 - Chráneného vtáčieho územia Košická kotlina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 22/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Košická kotlina na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola rároha, sovy dlhochvostej, d'atľa hnedkavého, bociana bieleho, prepelice poľnej, orla kráľovského a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Orgán ochrany prírody a krajiny vydal listom č. OU-KS-OSZP-2024/012407 zo dňa 19.07.2024 vyjadrenie k zámeru navrhovanej činnosti, v ktorom mal z hľadiska ochrany prírody a krajiny pripomienky k samotnému zámeru a požadoval upraviť informácie v kapitole IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia – Vplyv na chránené územia. Vzhľadom k tomu, že obec Perín-Chym je súčasťou Chráneného vtáčieho územia Košická kotlina, orgán ochrany prírody a krajiny zároveň požadoval posúdiť navrhovanú činnosť podľa § 28 ods. 7 zákona o ochrane prírody a krajiny z hľadiska posúdenia jeho významného vplyvu na územie európskej sústavy chránených území.

Navrhovateľ následne predložil prepracovaný zámer navrhovanej činnosti a chýbajúce informácie doplnil podľa požiadaviek.

Počas procesu bolo následne na Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 12.08.2024 doručené záväzné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny (ďalej len „MŽP SR“) č. 53510/2024 zo dňa 07.08.2024, v ktorom je uvedené, že navrhovaná činnosť sa nemá ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.

MŽP SR v záväznom stanovisku konštatoval, že na základe odborného stanoviska Správy Národného parku Slovenský kras v Brzotíne, Hámosiho 188, 049 51 Brzotín môže mať navrhovaná činnosť krátkodobý nepriaznivý vplyv na chránené územie, avšak ide o jednorázový zásah a nepredpokladá sa významný vplyv zámeru na Chránené vtáčie územie Košická kotlina.

Na základe uvedeného boli z hľadiska ochrany prírody a krajiny akceptované všetky požiadavky a orgán ochrany prírody a krajiny nemá k prepracovanému zámeru navrhovanej činnosti pripomienky. V závere uvádza, že súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti a z toho dôvodu nemusí byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o EIA.

Vyjadrenie okresného úradu: Obe vyjadrenia ochrany prírody a krajiny sa akceptujú.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal vyjadrenia dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že druhé konečné vyjadrenie je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasí. Orgán ochrany prírody a krajiny vo svojom vyjadrení uviedol všeobecné skutočnosti vyplývajúce z platnej legislatívy týkajúcej sa ochrany prírody a krajiny. Chránené vtáčie územie Košická kotlina sa nachádza prakticky v celom území obce Perín-Chym a jeho troch katastrálnych územiach: Perín, Chym a Vyšný Lánec. Predmetom ochrany v chránenom vtáčom území Košická kotlina je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov orla kráľovského, sokola rároha, sovy dlhochvostej, ďatľa hnedkavého, bociana bieleho, prepelice poľnej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Košická kotlina patrí medzi päť najvýznamnejších území pre hniezdenie sokola rároha a orla kráľovského na Slovensku. Ide tak o ochranu kľúčového územia pre druhy, u ktorých v ochrane hrá Slovensko najvýznamnejšiu rolu, keďže u nás hniezdi v Európskej únii ich druhá najväčšia populácia po Maďarsku. Ostatné druhy sú predmetmi ochrany v území z dôvodu, že ich populácia tu presahuje 1 % ich celkovej národnej populácie. Vyššie spomenuté chránené vtáčie územie sa svojimi okrajovými časťami od záujmového územia výstavby logistickej haly nachádza vzdušnou čiarou približne do 10 km, avšak vplyv na vtáctvo, ktoré je primárnym predmetom a cieľom ochrany, bude mať iba mierny, resp. nevýznamný vplyv. Navrhovaná činnosť počas svojej prevádzky môže mať mierne rušivý vplyv na určité populácie druhov vtáctva. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami, ktoré sú súčasťou nielen zámeru navrhovanej činnosti ale aj opatrení, ktoré vyplynuli okresnému úradu z vykonania zisťovacieho konania. Akýkoľvek vzniknutý významne negatívny vplyv navrhovanej činnosti na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia bude riešiť stavebník ďalšími zmierňujúcimi opatreniami počas prevádzky navrhovanej činnosti. Okresný úrad sa v plnom rozsahu, aj vzhľadom na vyššie uvedené, stotožňuje so stanoviskom úseku ochrany prírody a krajiny a konštatuje, že zámer navrhovanej činnosti svojou realizáciou môže mať krátkodobý nepriaznivý vplyv na chránené územie, avšak ide o jednorázový zásah a nepredpokladá sa významný vplyv zámeru na Chránené vtáčie územie Košická kotlina.

2. Okresný úrad Košice-okolie, odbor krízového riadenia listom č. OU-KS-OKR-2024/012770 zo dňa 18.07.2024 so zámerom navrhovanej činnosti súhlasí. V záujmovom území odbor krízového riadenia nevlastní ani nespravuje žiadne podzemné alebo nadzemné zariadenia a z pohľadu civilnej ochrany obyvateľstva nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a akceptuje ho, nakoľko v záujmovom území nevlastní ani nespravuje žiadne podzemné alebo nadzemné zariadenia a vzhľadom na túto skutočnosť vyhovuje aj z pohľadu civilnej ochrany obyvateľstva.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach listom č. RÚVZKE/OHŽPaZ/6547/14974/2024 zo dňa 17.07.2024 zaslal k zámeru navrhovanej činnosti stanovisko, v ktorom uvádza, že navrhovanú činnosť je možné z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a akceptuje ho z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia.

4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice-okolie listom č. ORHZ-KS1-2024/000347-002 zo dňa 17.07.2024 zaslalo k zámeru navrhovanej činnosti stanovisko, v ktorom uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti a nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy listom č. 6999/2024-5.3, 52880/2024 zo dňa 02.08.2024 zaslalo k zámeru navrhovanej činnosti stanovisko, v ktorom uvádza, že z geologického hľadiska je vzhľadom na charakter plánovanej činnosti zámer rozpracovaný dostatočne, aj keď sa v ňom nachádzajú isté nepresnosti.

Z hľadiska geologickej stavby územia sú to nepresnosti v zámere na str. 17, keď už sú taxatívne spomenuté holocénne kvartérne sedimenty, tak netreba opomenúť ani pleistocénne sedimenty, nakoľko sa v predmetnom území nachádzajú v pomerne značnom rozsahu.

Pri výstavbe vo fluvialných sedimentoch je dobré rátať aj s hlinami, ktoré v kapitole „III.1.2 Geologické pomery“ spomenuté nie sú, pritom značná časť výstavby sa bude realizovať práve v tomto prostredí, kadiaľ povedie vetva na odvádzanie odpadovej vody do toku Ida. Dokonca môžu byť prítomné až íly.

V tej istej kapitole je uvedené, že sa v území nachádzajú eolické sedimenty. Podľa geologickej mapy (<https://app.geology.sk/gm50/>) sa v území nachádzajú okrem deluviálnych aj eluviálno-deluviálne sedimenty, tvorené predovšetkým piesčitými a piesčito-hlinitými štrkami. Eolické sedimenty sa v predmetnom území nenachádzajú.

Neogénne sedimenty nie sú v území zastúpené iba poltárskym súvrstvím, ale aj sečovským súvrstvím. Podľa situačnej mapy (príloha č. 2 k zámeru) však stavba do tohto súvrstvia pravdepodobne nezasiahne, možno okrajovo.

Z hydrogeologického a hydrologického hľadiska upozorňuje na nesprávne uvedený názov kvartérneho útvaru podzemnej vody SK1001200P, ktorý znie Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov.

V časti hodnotenia útvarov z hľadiska kvalitatívneho a kvantitatívneho by ministerstvo ocenilo jasnú citáciu zdroja, nakoľko podľa hodnotenia stavu útvarov podzemných vôd uverejneného na stránke MŽP SR je kvantitatívny stav kvartérneho útvaru SK1001200P dobrý, nie zlý, kvalitatívny stav je v zámere uvedený správne, a to zlý.

Číslo hydrologického poradia vodohospodársky významného vodného toku Ida je 4-33-01-027 (príloha č. 1 k vyhláske č. 211/2005 Z. z.), odporúča skontrolovať aj čísla ostatných tokov, príp. uviesť citáciu.

Podľa Vodného plánu Slovenska - hodnotenia stavu útvarov povrchových vôd sú toky Ida a Perínsky kanál v ukazovateli „chemický stav – celkový“ hodnotené ako ND, tzn., že nedosahujú dobrý chemický stav. Gombošský kanál tam uvedený nie je. Ekologický stav 1 (veľmi dobrý) je uvedený iba pre tok Ida, riečny km 41,25 – 53,50.

Z hľadiska hydrogeologického (Hydrogeologická mapa Slovenska - <https://app.geology.sk/hydrogeol/>) sú v území vymedzené dva typy kolektorov, a to fluvialne štrky, piesčité štrky a piesky riečnych nív prevažne prekryté fluvialnými hlinami a ílmi, s pórovou priepustnosťou, podzemná voda je obvykle v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom. Druhým kolektorom je komplex ílov, uhoľných ílov, so zvodnenými polohami pieskov a štrkov, s pórovým alebo puklinovým typom priepustnosti, s takmer žiadnymi množstvami podzemnej vody.

Vzhľadom na nedostatky v citácii prameňov, je možné, že niektoré nezrovnalosti sú spôsobené odlišnými zdrojmi údajov.

Pri študovaní zámeru ministerstvo zistilo drobné nedostatky aj v iných častiach, a to v kapitole „II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite“, keď je v poslednej vete uvedené: „Súčasný spôsob likvidácie odpadových vôd a to cez žumpy, ktoré v mnohých prípadoch sú nepriepustné, je už neúnosný a v značnej miere ohrozuje životné prostredie“. Spracovateľ zámeru mal pravdepodobne na mysli skutočnosť, že väčšina žump netesní a tým uniká ich obsah do prostredia, čo je však opačný zmysel ako je uvedené v predmetnej vete.

V kapitole IV.10. v časti „Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd“, je okrem iného uvedené: „Zabezpečiť technické opatrenia na zabránenie vodného toku v záujmovom území, pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác, vypracovať havarijný plán v zmysle 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) 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“. V tejto súvislosti je potrebné upozorniť, že vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z. bola v roku 2018 nahradená vyhláškou č. 200/2018 Z. z., podľa ktorej treba v súčasnosti postupovať.

V kapitole „III.1.1. Geomorfologické pomery“ na strane 17 navrhuje vypustiť, alebo presunúť do príslušnej kapitoly, informácie o geologickej stavbe územia.

Podobne v kapitole „III.1.2. Geologické pomery“ na strane 19 navrhuje vypustiť, alebo presunúť do príslušnej kapitoly, informácie o geomorfologickom členení územia.

V kapitole „III.4.2. Kontaminácia a erózia pôdy“, podkapitole „Evidované zosuvy“ navrhuje doplniť informáciu, že svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely. Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov MŽP SR vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií.

Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Výsledky inžinierskogeologického prieskumu sú spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková et. al., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava (<http://apl.geology.sk/atlassd/>). Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách: <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>. Navrhuje doplniť mapu rozmiestenia zosuvných území.

Zároveň je potrebné doplniť informáciu o siezmicite územia a zaradiť dotknuté územie podľa aktuálne platnej STN EN 1998-1/NA+Z4 (73 0036) Eurokód 8. Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť. Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy. Zmena NA+Z4.

Obrázok č. 17 navrhuje presunúť do kapitoly „III.4.4. Environmentálna regionalizácia“.

Do kapitoly „III.4.5. Environmentálne záťaž“ navrhuje vložiť obrázok z výpisu z Registra environmentálnych záťaží. A obrázok č. 18 navrhuje odstrániť pre jeho nevhodnú mierku a slabú výpovednú hodnotu vo vzťahu k navrhovanej činnosti a lokalizácii pravdepodobnej environmentálnej záťaži.

V riešenom území je evidovaných šesť opustených skládok bez prekrytia. Riešené územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

V predmetnom území sa nachádzajú geotermálne útvary podzemných vôd puklinové vody karbonátov silicika a medzizrnové vody neogénnych miocénnych pieskov.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie. Dotknutý orgán vo svojom stanovisku uvádza viaceré nepresnosti uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Opravu týchto nepresností okresný úrad zahrnul do podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania a tým zaviazal navrhovateľa vykonať úpravu projektovej dokumentácie v ďalších stupňoch povoľovacieho konania. Dotknutý orgán neuviedol v stanovisku konkrétne pripomienky alebo opatrenia, ktoré by mali byť zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia a preto okresný úrad konštatuje, že stanovisko je súhlasné.

6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. 13837/2024-6.3, 53510/2024 zo dňa 07.08.2024 zaslalo k zámeru navrhovanej činnosti záväzné stanovisko, v ktorom uvádza, že listom č. 13837/2024-6.3 zo dňa 19.07.2024 ministerstvo požiadalo Správu NP Slovenský kras so sídlom v Brzotíne, Hámosiho 188, 049 51 Brzotín o vypracovanie odborného stanoviska k predmetnej žiadosti. Správa NP Slovenský kras v odbornom stanovisku č. S-NPSK/471-002/2024 zo dňa 25.07.2024 konštatovala, že navrhovaná činnosť môže mať krátkodobý nepriaznivý vplyv na chránené územia, avšak ide o jednorazový zásah, a teda Správa NP Slovenský kras nepredpokladala významný vplyv zámeru na chránené územia. Zámer navrhovanej činnosti obsahuje z hľadiska ochrany prírody a krajiny informácie o viacerých chránených územiach v k. ú. Perín-Chym. Pri chránenom areáli (CHA) Perínske rybníky je nesprávne uvedené, že jeho ochranné pásmo „podľa § 17 - ods. 7 alebo 8 zákona č. 543/2002 Z. z. je 100 m a platí v ňom 3. stupeň ochrany“.

Navrhovaná činnosť je naplánovaná na území, kde platí prvý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V extraviláne obce Perín-Chym sa nachádza CHA Perínske rybníky so štvrtým stupňom ochrany, pričom toto územie je tiež vyhlásené ako medzinárodne významná mokraď. V predmetnom k. ú. sa ďalej nachádzajú viaceré prvky regionálneho územného systému ekologickej stability (ďalej len „RÚSES“) v zmysle

vypracovaného RÚSES okresu Košice-okolie (Esprit, s.r.o., 2019) ako: biocentrum nadregionálneho významu NRBC5 Perínske rybníky, biokoridor nadregionálneho významu NRBK3 Hranica MR – Abovská pahorkatina - Ružový dvor, genofondová lokalita GL30 Perínske rybníky a ďalšie interakčné prvky.

Do väčšiny k. ú. obce Perín-Chym zasahuje Chránené vtáčie územie Košická kotlina (SCHVU009), ktoré je súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000 a bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov: sokola rároha (*Falco cherrug*), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), d'atľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*), bociana bieleho (*Ciconia ciconia*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), orla kráľovského (*Aquila heliaca*) a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

V zámere sa predpokladá dočasný lokálny nepriaznivý vplyv na vyššie spomenuté chránené územia počas realizácie výstavby, ku ktorým sú navrhnuté zmiernujúce opatrenia. Ide ale o líniový, jednorazový zásah za účelom riešenia odvádzania splaškových odpadových vôd z obce Perín-Chym. Po dokončení výstavby navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na dané chránené územia.

Na základe vyššie uvedeného ministerstvo nepredpokladá významný negatívny vplyv predloženého zámeru navrhovanej činnosti na Chránené vtáčie územie Košická kotlina (SKCHVU009), a teda na integritu území patriacich do európskej sústavy chránených území Natura 2000, zároveň súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti a nepožaduje ho ďalej posudzovať v zmysle zákona EIA.

Vyjadrenie okresného úradu: Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán v stanovisku uvádza, že realizácia navrhovanej činnosti môže mať krátkodobý nepriaznivý vplyv na chránené územia, avšak ide o jednorazový zásah, a preto sa nepredpokladá významný negatívny vplyv zámeru navrhovanej činnosti na Chránené vtáčie územie Košická kotlina (SKCHVU009), a teda na integritu území patriacich do európskej sústavy chránených území Natura 2000. Ďalej uvádza, že k dočasnému lokálnemu nepriaznivému vplyvu na chránené územia sú navrhnuté zmiernujúce opatrenia. Tieto opatrenia je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj pri prevádzke navrhovanej činnosti, preto ich dodržiavanie bude sledované jednotlivými dotknutými orgánmi.

Zo strany verejnosti nebolo na okresný úrad predložené žiadne stanovisko.

Okresný úrad listom č. OU-KS-OSZP-2024/012341-014 zo dňa 26.08.2024 oznámil účastníkom konania, že dokazovanie v predmetnej veci je skončené a konajúc v súlade so zásadou súčinnosti umožnil účastníkom konania sa oboznámiť s pokladmi rozhodnutia v lehote do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia.

Okresný úrad uvádza, že k oznámeniu o skončení dokazovania nebol prejavovaný zo strany účastníkov konania záujem oboznámiť s podkladmi rozhodnutia.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli vzhľadom na charakter zámeru navrhovanej činnosti identifikované predpokladané vplyvy posudzovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo

Po realizácii navrhovanej činnosti sa umožní realizácia novej individuálnej bytovej výstavby a výrazne zlepšia podmienky pre vybudovanie novej občianskej a technickej infraštruktúry. Pohoda a kvalita života obyvateľov bude rušená dočasne počas obdobia výstavby činnosťami, ktoré sú spojené s dovozom stavebných materiálov a búracími prácami. Obyvateľstvo bývajúce v okolí prístupových komunikácií bude ako rušivé vnímať prejazdy stavebných a nákladných mechanizmov, s ktorými bude nevyhnutne spojený hluk a prašnosť z dopravy. Nutné je najmä zamedziť znečisteniu ciest blatom a zvyškami stavebného materiálu, zamedziť zamorovaniu ovzdušia výfukovými plynmi chodov motorov naprázdno a zamedziť poškodzovaniu porastov nedotknutých výstavbou a pod. V období prevádzky navrhovanej ČOV a kanalizácie sa negatívne vplyvy na pohodu a kvalitu života neočakávajú.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Z hľadiska možného vplyvu na povrchové a podzemné vody sú rozhodujúce výstupy z čistiarne odpadových vôd a hodnoty preukazujúce vplyv vypúšťaných odpadových vôd na recipient (emisno-imisný princíp). Prevádzka vodnej stavby nebude mať negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia. Navrhovanou kanalizáciou a ČOV dôjde k zlepšeniu podmienok pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd od obyvateľstva. Navrhovaná ČOV je

v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadení vlády SR č. 269/2010 Z. z., v znení NV č. 398/2012 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác bude vypracovaný havarijný plán v zmysle 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) a Vyhlášky 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. Taktiež bude potrebné vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku znečisťujúcich látok, t.j. pohonných hmôt a olejov z dopravných mechanizmov a strojov. Počas výstavby bude nevyhnutné striktné dodržiavať pracovnú a prevádzkovú disciplínu a prijať opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd. Navrhovaná ČOV musí byť prevádzkovaná tak, aby bolo zabezpečené dodržanie stanovených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách podľa platných právnych predpisov. Pri dodržaní legislatívnych podmienok vypúšťania odpadových vôd nie je potrebné prijímať ďalšie opatrenia. Všetky opatrenia budú zapracované do prevádzkového poriadku ČOV. Z charakteru stavby vyplýva, že rozhodujúce vplyvy možno očakávať v oblasti povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby je predpoklad zvýšenej prašnosti, väčšieho množstva emisií výfukových plynov z automobilovej dopravy a mechanizmov. Prašnosťou a výfukovými plynmi bude ovplyvnená lokalita staveniska kanalizácie v lokalite obce. Tieto vplyvy nie sú výrazné a budú trvať dočasne - počas realizácie stavebných prác a budú viazané na bežný pracovný čas. Navrhovaná ČOV bude podľa Prílohy č. 1 k Vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. stredným zdrojom znečistenia ovzdušia. Prevádzkovateľ zdroja znečistenia ovzdušia si bude plniť všetky povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Výrazný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie sa neočakáva.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť si bude vyžadovať trvalý záber PPF – pre navrhované 4 kanalizačné ČS a areál navrhovanej ČOV. Zariadenie staveniska výstavby bude možné riešiť v areáli navrhovanej ČOV. Realizácia stavby si nevyžaduje záber lesného pôdneho fondu. Rovnako ako v procese realizačných prác tak aj počas prevádzky môže dôjsť k novej kontaminácii pôdneho fondu znečisťujúcimi látkami (vzťahuje sa prevažne na látky ropnej povahy z dopravných mechanizmov, prípadne vody z povrchového odtoku znečistené ropnými látkami). Pri správnej prevádzke a dodržiavaní prevádzkových predpisov jednotlivých zariadení, mechanizmov a vozidiel, ako aj zabezpečením účinnosti odlučovačov ropných látok sú potenciálne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na pôdne prostredie eliminované.

Vplyvy na flóru a faunu a ich biotopy

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k minimálnemu zásahu do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín viazaných iba na lokalitu výstavby. Ide hlavne o biotopy drobných živočíchov, zemných cicavcov a rastlín. Predmetná stavba po jej zrealizovaní ovplyvní biodiverzitu v nepodstatnej miere. Navrhovaná stavba kanalizácie a ČOV je environmentálnou stavbou, ktorá zabezpečí ochranu podzemných vôd a tým podstatne zlepši biodiverzitu v predmetnej lokalite. Navrhovaná činnosť je stavba ekologická, ktorá zlepši stav kvality životného prostredia v dotknutom území, záberom pôdy ani samotnou prevádzkou nebude mať dlhodobý negatívny vplyv na biodiverzitu, naopak vytvorí predpoklady pre lepšiu ochranu a zvýšenie biodiverzity a to ochranou podzemných vôd a tým aj recipientu Ida. Vplyvy navrhovanej činnosti počas jej prevádzky na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín, na živočíchy a ich biotopy sú nulové – bez vplyvu. Výstavba a prevádzka zámeru navrhovanej činnosti neohrozí vývoj miestnej fauny v okolí. V súvislosti so zámerom navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne dopady na biotopy, faunu a flóru počas prevádzky navrhovanej činnosti.

Vplyv na chránené územia

Navrhovanou činnosťou je priamo dotknuté územie určené pre výstavbu kanalizácie a ČOV v obci Perín-Chym podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Územie obce Perín-Chym patrí do prvého stupňa územnej ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až § 31 zákona o ochrane prírody a krajiny. Predmetná stavba zasahuje do územia lokality NATURA 2000 - Chránené vtáčie územie Košická kotlina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 18/2008 za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, ďatľa hnedkavého, orla kráľovského, prepelice poľnej, sokola rároha, sovy dlhochvostej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Výstavba ČOV

a kanalizácie nie je zakázanou činnosťou podľa vyhlášky a priamo o tejto problematike nepojednáva ani Program starostlivosti o CHVÚ Košická kotlina na roky 2016-2045.

Gravitačné stoky (okrem stoky-B a čiastočne stoky A-7) budú realizované v rámci jednotlivých obcí v zastavanom území, ktoré je vyňaté z CHVÚ Košická kotlina, je vedené ako podzemné a nebude mať žiadny trvalý dopad na stav biotopov kritériových druhov vtákov CHVÚ Košická kotlina. Stoka-B v dĺžke 1727 metrov, stoka A-7 v dĺžke cca 170 metrov ako aj výtlačné potrubia z ČS a ČOV budú realizované v CHVÚ Košická kotlina, sú vedené ako podzemné. Celková dĺžka výtlačného potrubia navrhovaná v CHVÚ je 8174 metrov a taktiež nebude mať žiadny trvalý dopad na stav biotopov kritériových druhov vtákov CHVÚ Košická kotlina. Jednotlivé druhy vtákov, ktoré tu hniezdia nebudú stavbou ovplyvnené a po ukončení výstavby tu môžu naďalej nachádzať hniezdne príležitosti. K trvalému záberu PPF dôjde len pri výstavbe objektu ČOV v rozsahu 4500 m² a kanalizačných ČS na ploche 36 m². ČOV bude vybudovaná v extraviláne obce Perín-Chym.

Predmetné parcely dotknuté výstavbou navrhovanej činnosti sú vedené ako ostatná plocha, orná pôda alebo trvalý trávnatý porast a zasahujú do územia CHVÚ Košická kotlina. Kvôli výstavbe ČOV bude potrebný záber poľnohospodárskych pozemkov a biotopov kritériových druhov vtákov CHVÚ Košická kotlina. Prístupová komunikácia je plánovaná po existujúcej účelovej komunikácii. Čerpacie stanice sú plánované v intravilánoch obcí na pozemkoch vedených ako orná pôda. Trvalý záber pôdy v dôsledku navrhovanej činnosti bude mať vplyv na predmety ochrany CHVÚ Košická kotlina.

Navrhovaná činnosť je stavba ekologická, ktorá zlepši stav kvality životného prostredia v dotknutom území, záberom pôdy ani samotnou prevádzkou nebude mať dlhodobý negatívny vplyv na biodiverzitu, naopak vytvorí predpoklady pre lepšiu ochranu a zvýšenie biodiverzity a to ochranou podzemných vôd a tým aj recipientu vodného toku Ida.

Predmetná stavba je z podstatnej časti podzemnou stavbou, ktorá po jej zrealizovaní ani v najmenšej miere neovplyvní biodiverzitu. Nadzemnou stavbou je iba stavba ČOV, ktorá však zabezpečí ochranu podzemných vôd a tým podstatne zlepši biodiverzitu v predmetnej lokalite. Okrem skutočnosti, že sa odstráni nelegálne vypúšťanie nečistených odpadových vôd do podzemných vôd a existujúce splaškové odpadové vody budú náležite čistené prakticky na úroveň parametrov povrchových tokov, zároveň sa zabezpečí mierne zvýšenie prietoku v recipiente Ida. V čase klimatických zmien spojených s extrémnym a dlhotrvajúcim suchom, ktoré sa práve v tomto regióne významne prejavuje, je zvýšenie prietoku vo vodnom toku Ida pozitívnym dopadom realizácie navrhovanej činnosti nielen na biodiverzitu, ale aj opatrenie zmiernujúce dopady klimatickej zmeny.

Možný negatívny vplyv na biodiverzitu by mohol byť hlučnosť z dýchadiel. Tento negatívny vplyv bude eliminovaný dvojstupňovo, osadením dýchadiel s protihlukovými krytmi a tiež opatrením vzduchotechnických otvorov miestnosti osadenia dýchadiel hlukovými tlmivými vložkami.

V areáli ČOV sa v rámci stavebného objektu terénne a sadové úpravy vysadí cca 40 stromov a kríky. Odporúča sa vyhnúť výsadbe ihličnanov a vysádzať naše autochtónne, peľodajné, medonosné alebo bobuľovité druhy stromov a krov, ktoré lokálne zvýšia diverzitu hmyzu a vtákov.

Dočasný potenciálne negatívny vplyv realizácie stavebných prác navrhovanej činnosti sa bude minimalizovať prijatím vhodných opatrení, a to najmä načasovaním prác v potenciálnych hniezdných lokalitách do mimohniezdného obdobia (01.08. – 31.03.), minimalizovaním výrubu drevín a krov len v nevyhnutnom rozsahu a dodržaním ďalších podmienok orgánu ochrany prírody.

Výrazný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na charakter činnosti nepredpokladá.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Predmetná stavba nemá zvláštne požiadavky na architektonické a urbanistické stvárnenie. K zmene okolitého prírodného prostredia dôjde v dôsledku výstavby nadzemných objektov ČOV. Realizácia navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny. Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť nezníži ekologickú stabilitu krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex, využívanie zeme a priemyselnú výrobu

Prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Stavba si vyžaduje trvalý záber plôch pre navrhované 4 kanalizačné ČS a areál navrhovanej ČOV. Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia vodného hospodárstva a nemá vplyv na priemyselnú výrobu. Realizáciou navrhovanej stavby sa vytvoria lepšie podmienky aj pre podnikateľskú sféru a technické vybavenie. Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na dopravu v dobe realizácie navrhovanej činnosti. Vplyv na dopravu spočíva vo zvýšení jej intenzity počas realizácie stavby, kedy bude zvýšená frekvencia dopravy na prístupových komunikáciách k predmetnému stavenisku.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti mimo záujmových oblastí z hľadiska rekreácie a cestovného ruchu sa neočakáva negatívny vplyv počas výstavby ani prevádzky stavby. Naopak, výstavbou kanalizácie a ČOV sa vytvoria pozitívne podmienky na služby, rekreáciu a rozvoj cestovného ruchu v predmetnej lokalite.

Vplyvy na kultúru a pamiatky

Prevádzka navrhovanej činnosti navrhovateľa bude bez vplyvu na kultúrne a historické pamiatky, štruktúru sídiel a budovy, ako aj na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (miestne tradície). Riešené územie navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do chránených výtvorov, archeologických a paleontologických nálezísk a pamiatok. Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zámeru navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad výsledného negatívneho vplyvu realizácie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo. Posudzovaná navrhovaná činnosť je environmentálne priaznivá a nie je predpoklad významného negatívneho ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia oproti súčasnému stavu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zámeru navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky aj napriek tomu, že kataster obce Perín-Chym susedí priamo s hranicami Maďarskej republiky. V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

Záver:

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoloňovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenia nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoloňovacích konaní.

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania pri rozhodovaní o tom, či sa zámer navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona EIA, primerane použil podľa § 29 ods. 3 zákona EIA kritériá pre zisťovacie konania uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona EIA – posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zámeru navrhovanej činnosti, miesta vykonávania zámeru navrhovanej činnosti, rozsahu nárokov na vstupy a výstupy, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou, úrovne spracovania zámeru k navrhovanej činnosti a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území ako aj vzájomné súvislosti medzi aktivitami v prostredí (kumulatívne vplyvy).

Pri rozhodovaní okresný úrad vychádzal z predloženého zámeru navrhovanej činnosti, stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy.

Predložená dokumentácia zámeru navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Dostatočne definuje a hodnotí vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane človeka.

Okresný úrad prihliadal aj na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona EIA k zámeru navrhovanej činnosti. Rezortný orgán, povoloňujúci orgán, dotknutá obec a ani nikto z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona EIA. Všetky pripomienky uvedené v stanoviskách vyhodnotil okresný úrad vo vzťahu k zámeru navrhovanej činnosti, pričom ak mal za to, že ide o pripomienky, ktorými je potrebné navrhovateľa zaviazat' z hľadiska eliminácie vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie, zahrnul ich do výrokovej časti rozhodnutia. Podmienky a povinnosti vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov je

povinný navrhovateľ dodržiavať pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti a z tohto dôvodu ich okresný úrad nezahrnul do podmienok tohto rozhodnutia.

Na základe vyhodnotenia vstupných a výstupných údajov, jednotlivých identifikovaných priamych a nepriamych vplyv na životné prostredie okresný úrad konštatuje, že samotná prevádzka nebude zdrojom znečisťujúcich látok, stresových faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov na organizmus a zdravie človeka, ako aj prírodné a krajinné prostredie.

Taktiež riziká zámeru navrhovanej činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ako aj okresným úradom určenými podmienkami zmiernujúce vplyvy zámeru navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Uvedené požiadavky, podmienky vo vzťahu k zámeru navrhovanej činnosti bude potrebné zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie pre povoľujúce konanie a zároveň v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania možno konštatovať, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude mať zámer navrhovanej činnosti významný negatívny vplyv na životné prostredie, preto okresný úrad rozhodol, že nebude predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako je uvedené vo výrokovvej časti.

Zámer navrhovanej činnosti je tak možné za plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii. V procese zisťovacieho konania neboli preukázané skutočnosti, ktoré by znamenali riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali samotnú realizáciu predmetného zámeru navrhovanej činnosti za podmienky realizácie opatrení a podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Na základe uvedených skutočností rozhodol okresný úrad tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku v lehote do 15 dní od doručenia tohto rozhodnutia na Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hroncova 13, 041 70 Košice. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Podľa § 29 ods. 16 zákona EIA dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 29 ods. 17 zákona EIA proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom okresný úrad určil, že sa navrhovaná činnosť:

- a. bude posudzovať podľa zákona EIA, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b. nebude posudzovať podľa zákona EIA, môže podať odvolanie len účastník konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Ing. Andrea Vravcová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10114

Doručuje sa

Enviroline, s.r.o., Košice, Svätoplukova 37, 040 01 Košice, Slovenská republika
Obec Perín-Chym, Perín-Chym 180, Perín-Chym, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice, Ipeľská, KE 1/1, 040 11 Košice 11

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Košice - okolie, Rožňavská 25, 045 01 Moldava nad Bodvou
Košický samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, územného plánovania a životného prostredia, Námestie Maratónu mieru, Košice-Staré Mesto, Košice I

Okresný úrad Košice - okolie, odbor krízového riadenia, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek štátnej vodnej správy, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek odpadového hospodárstva, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek ochrany ovzdušia, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

Okresný úrad Košice - okolie, OSŽP, úsek ochrany prírody a krajiny, Hroncova 10541/13, Košice - Staré Mesto, 040 01 Košice 1

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-KS-OSZP-2024/012341-015

Dátum vytvorenia doložky:

19.09.2024

Vytvoril:

Vravcová Andrea, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

17.09.2024

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

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: ["Perín-Chym – Kanalizácia a ČOV" - rozhodnutie zo zisťovacieho konania]
Identifikátor: OU-KS-OSZP-2024/012341-0048704/2024

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Andrea Vravcová
Oprávnenie: 1109 Vedúci 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: 02.09.2024 11:55:51 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 02.09.2024 11:55:14 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-KS-OSZP-2024/012341-0048704/2024

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ KS 10114
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 19.09.2024 10:28:42 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 19.09.2024 10:28:42 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-KS-OSZP-2024/012341-0048704/2024

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ KS 10114
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 19.09.2024 10:28:42 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 19.09.2024 10:28:42 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-KS-OSZP-2024/012341-0048704/2024-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Andrea Vravcová
Funkcia alebo pracovné zaradenie: Vedúci
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Košice - okolie
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 19.09.2024
Podpis a pečiatka: