

OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

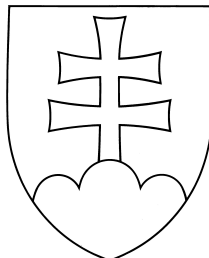
Tomášikova 46, 832 05 Bratislava

Číslo spisu

OU-BA-OSZP3-2023/268858-018

Bratislava

08. 08. 2023



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní - Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie

Popis konania / Účastníci konania

1. MH Teplárenský holding, a. s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava,
2. CREATIVE, spol. s r. o., Bernoláková 72, 902 01 Pezinok,
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava,
4. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Sekcia stratégie dopravy, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava,
5. Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava,
6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava,
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská ul.č.8, 820 09 Bratislava,
8. Mestská časť Bratislava - Nové Mesto, Junácka 1, 832 91 Bratislava,
9. Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava,
10. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 821 05 Bratislava,
11. Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava,
12. Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát ŽP Bratislava, Útvar integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova, 831 01 Bratislava,
13. Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, Bratislava,
14. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Bratislave, Radlinského 6, 811 07, Bratislava,
15. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, dotknutý orgán ochrany prírody okresu, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava,
16. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava,
17. Okresný úrad Bratislava, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Tomášikova 46, 832 05, Bratislava,
18. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Tomášikova 46, 832 05, Bratislava,
19. Spis.

Výrok

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení so zákonom č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a 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, vydáva podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ pozemky na parc. č. 13637/39, 13637/34, 13638/2, 13633/28, 13637/22, 13637/7, 13637/35, 13637/17, 13637/19, 13637/15 v k. ú. Nové Mesto, ktoré predložil navrhovateľ MH Teplárenský holding, a. s., závod MHTH Bratislava, Turbínová 3, 831 04 Bratislava, IČO: 36 211 541 toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ (ďalej len „oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“),

sa nebude posudzovať

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

Podmienky, ktoré eliminujú alebo znižujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

1. dodržať a realizovať všetky environmentálne opatrenia uvedené navrhovateľom v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, doplňujúcich informáciách k zmene navrhovanej činnosti, ktoré sú uverejnené na webovom sídle www.enviroportal.sk, riadiť sa aj vlastnými spoločenskými záväzkami vyjadrenými v doplňujúcich informáciách k zmene navrhovanej činnosti, vrátane ich doplnenia zo dňa 31.07.2023,
2. pred realizáciou výrubu stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm, meranom vo výške 130 cm nad zemou (alebo pod rozkonárením) požiadať o súhlas orgán ochrany prírody príslušnej mestskej časti,
3. v zmysle stanoviska Ministerstva dopravy Slovenskej republiky požiadať o odsúhlasenie zmeny navrhovanej činnosti správcu a vlastníka ovplyvnených komunikácií, všetky dopravné parametre navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi, predmetnú zmenu navrhovanej činnosti spracovať v súlade s nadradeným aktuálne platným ÚPN Bratislava (najmä z hľadiska funkčného využitia územia a záväzných regulatívov určených pre jednotlivé plochy), rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma,
4. v zmysle stanoviska Hlavného mesta SR Bratislavy v ďalších stupňoch dokumentácie preukázať súlad s ÚPN, akceptovať pripomienky z hľadiska systémov technickej infraštruktúry, upresniť informácie o počte drevín určených na výrub, doplniť návrh vegetačných úprav s určením umiestnenia druhov a rozsah výsadby drevín, akceptovať a realizovať pripomienky týkajúce sa ovzdušia, vôd, hluku a odpadov (bod 4.4),
5. ak sa vo výkopovom materiáli (zemina a voda) zistí chemická kontaminácia, v zmysle odporúčania Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v predstihu alebo súčasne s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vykonať podľa zákona 569/2006 Z. z. (geologický zákon) environmentálnu sanáciu riešeného územia.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, MH Teplárenský holding, a. s., závod MHTH Bratislava, Turbínová 3, 831 04 Bratislava, (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 11.05.2023 príslušnému orgánu, Okresnému úradu Bratislava, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „Okresný úrad Bratislava“) podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ vypracovaný podľa prílohy č. 8, kapitola 2, položka 1 zákona o posudzovaní. Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je okrem nulového variantu (súčasný stav - t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná zmena činnosti neuskutočnila) vypracovaná v jednom variantnom riešení.

Príslušný orgán v súlade so zákonom o posudzovaní a správnym poriadkom začal správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom, o čom upovedomil účastníka konania, ako aj rezortný orgán, povolujujúce orgány, dotknuté orgány a dotknutú obec, ktorým zároveň podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zaslal predloženú zmenu navrhovanej činnosti v prílohe. Zmenu navrhovanej činnosti Okresný úrad Bratislava 15.05.2023 zverejnil na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vystavba-technologie-na-vysokoucinnu-kombinovanu-vyrobu-elektriny-tepl-spolu-s-oznamenim-o-zmene-navrhovanej-cinnosti>, ktoré obsahovalo základné údaje o zmene navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona o

posudzovaní a verejnosť informoval aj na úradnej tabuli, čím zároveň oznámil účastníkom konania a zúčastneným osobám, že v zmysle § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie a nahliadnuť do spisu. Dotknutá obec – Hlavné mesto SR Bratislava podľa § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní informovala o zmene navrhovanej činnosti verejnosť spôsobom v meste obvyklým, t. j. na vývesnej tabuli magistrátu na www.bratislava.sk od 16.05.2023 do 30.05.2023, v rovnakom čase bol k nahliadnutiu v informačnom centre magistrátu SLUŽBY OBČANOM – Front Office.

Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní, kapitola č. 2 Energetický priemysel položka č. 1) Tepelné elektrárne a ostatné zariadenia na spaľovanie s tepelným výkonom od 50 MW do 300 MW, podlieha zisťovaciemu konaniu o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 tohto zákona.

Rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti:

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Bratislavskom samosprávnom kraji, okrese Bratislava III, v katastrálnom území Mestskej časti Nové Mesto. Parcely riešeného územia: Parc. č. 13637/39, 13637/34, 13638/2, 13633/28, 13637/22, 13637/7, 13637/35, 13637/17, 13637/19, 13637/15. Dotknuté pozemky sú vedené v registri katastra nehnuteľností ako pozemky, na ktorých sú zastavané plochy a nádvoria a nachádzajú sa v zastavanom území hl. mesta SR mesta Bratislava a sú evidované na LV č. 977. Pozemky určené na výstavbu a prevádzku zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú v priemyselnom areáli MH Teplárenský holding, a. s., závod MHTH Bratislava. Pozemky sú vyhradené pre účely rozširovania závodu. Povrch pozemkov v mieste výstavby navrhovaných objektov je rovinný. Prístup na dotknuté pozemky je po Vajnorskej ul. a Turbínovej ul.

Opis jestvujúceho stavu a navrhovaného riešenia je vypracovaný na podklade dokumentácie pre stavebné povolenie Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT východ a dokumentácie pre stavebné povolenie Akumulácia tepelnej energie, vypracovanej ECONS energy, a. s. Košice, 2022. Sústava CZT Bratislava východ zahŕňa dva zdroje tepla: Tepláreň východ a Výhrevňa juh, ktoré zabezpečujú technologickú dodávku tepla pre priemyselných odberateľov a dodávku tepla vo forme horúcej vody do siete SCZT. Horúcovodná sústava centralizovaného zásobovania teplom Bratislava východ zabezpečuje dodávku tepla na vykurovanie a prípravu TUV prevažnej časti objektov bytovo-komunálnej sféry, administratívnych, školských, zdravotných, kultúrnych, športových a iných objektov v správe odberateľských organizácií v severnej, východnej a strednej oblasti mesta Bratislavy, Staré mesto, Nové mesto a Ružinov. Existujúci kombinovaný zdroj výroby elektriny a tepla v MH Teplárenský Holding, a. s. Bratislava východ pozostáva z dvoch vysokotlakových kotlov K5, K6 a protitlakovej parnej turbíny s generátorom (turbogenerátor TG1). V zimnom a prechodnom období sú podľa potreby prevádzkované kotly K5, K6 a TG1, dodávku tepla tiež zabezpečuje PPC Energy, VS Slovaft a spaľovňa OLO. V letnom období dodávku tepla zabezpečuje PPC Energy, okrem mesiaca august, kedy majú pravidelnú plánovanú 3 týždňovú odstávku z dôvodu údržby. TpV zabezpečuje dodávku tepla v pare pre priamych odberateľov a dodávku tepla v HV z novej výmenníkovej stanice (NVS) do HV siete SCZT Ba východ. VhJ je špičkovým zdrojom tepla pre horúcovodnú sústavu CZT Bratislava východ. Prevádzka VhJ je nutná spravidla pri vonkajšej teplote nižšej ako -2,0 °C, kedy dopĺňa tepelný výkon na požadovanú hodnotu a zabezpečuje vyrovnanie hydraulických pomerov HV siete. Vo výhrevni sú inštalované dva horúcovodné kotly, každý s menovitým výkonom 45 MW, ktoré sú tiež zálohou tepelného výkonu pre prípad výpadku zariadení BA dodávajúc teplo v rámci sústavy CZT východ. V rámci tejto navrhovanej zmeny činnosti sa do Výhrevne juh nezasahuje.

Navrhovaný nový zdroj výroby tepla a elektrickej energie bude dopĺňajúci zdroj k súčasným výrobným jednotkám a bude tvoriť integrovanú súčasť teplárne. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je osadenie 3 plynových motorov s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom do 24,5 MWe a tepelným výkonom do 30 MWt. Súčasťou tejto stavby bude aj rekonštrukcia objektu existujúcej kotolne a umiestnenie nového parného kotla s príslušenstvom s výkonom 12 MWt. V rámci II. Etapy bude zrekonštruovaná strojovňa turbín v mieste inštalovania novej turbíny a na miesto pôvodnej turbíny TG1 bude umiestnená nová turbína TG3 s príslušenstvom. V rámci III. Etapy bude realizovaná výstavba 8 MW Elektrokotla a strojovne elektrokotla s príslušenstvom. Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepla podľa potrieb Teplárne s možnosťou rýchleho nábehu do prevádzky pre poskytovanie podporných služieb a potreby dodávky do horúcovodnej siete a elektrizačnej sústavy, a to v režime vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (VÚKVET). Navrhované plynové motory budú umiestnené v novovybudovaných strojovniach situovaných na voľnej ploche na parcele č. 13637/39. Predmetom realizácie budú aj 3 ks nových komínových telies umiestnených medzi strojovňou motorov a strojovňou akumulácie.

V zimnom a prechodnom období budú prevádzkované plynové motory v spolupráci s inými zdrojmi a letnom období bude postačovať iba prevádzka plynových motorov, alebo iných zdrojov podľa rozhodnutia prevádzkovateľa. Zariadenia budú celoročne ponúkať a poskytovať podporné služby prevádzkovateľovi prenosovej sústavy. Oproti súčasnému stavu je plánovaná úspora paliva, zníženie emisií a zvýšenie účinnosti, a to predovšetkým v letnom období. Akumulácia tepelnej energie bude doplnujúce zariadenie k súčasným výrobným jednotkám a bude tvoriť integrovanú súčasť teplárne. Akumulácia bude prínosom najmä pre umožnenie sledovania cenovej krivky elektriny a pre poskytovanie podporných služieb bez marenia tepla, tzn. počas vysokých cien elektriny (cca obdobie 6:00 až 22:00 počas pracovných dní) sa nepotrebované teplo v horúcovodnej sústave bude akumulovať v akumulátore tepla a zároveň sa bude toto teplo využívať v dobe nízkych cien elektriny (cca 22:00 až 6:00 a víkendy) a počas ranných a poobedňajších špičiek v odbere tepla.

Akumulácia tepelnej energie bude slúžiť na akumuláciu tepla zo súčasných zdrojov (kotly K5, K6 a TG1) ale aj z nových zdrojov z Kogeneračných jednotiek a Elektrokotla s ktorými sa tiež uvažuje v rámci teplárne MH Teplárenský Holding, a. s. Bratislava východ.

Z urbanistického hľadiska je stavba situovaná do nových aj existujúcich priestorov vo vnútri areálu prevádzky Tepláreň východ v nadväznosti na jestvujúce objekty prevádzky a logické technologické väzby s jestvujúcou prevádzkou. Architektonické riešenie stavby vyplýva z účelu jednotlivých objektov vo väzbe na požiadavky technológie a zodpovedá riešeniu obvyklému pre stavby podobného typu, je ovplyvnené riešením technologickej časti stavby, ako aj jestvujúcich objektov v priestore výstavby. Výškovo sú objekty osadené v nadväznosti na jestvujúce komunikácie a objekty $\pm 0,000 = 134,9$ m. n. m. Dopravné napojenie a dopravná obsluha záujmového územia sa rieši priamym napojením projektovaných dopravných plôch na jestvujúce vnútroareálové komunikácie. Stavebná časť projektovej dokumentácie zohľadňuje pri svojom riešení požiadavky technologickej časti projektu, požiadavky jednotlivých stavebných profesií na stavebné úpravy a rešpektuje bezpečnostné, požiarne a hygienické predpisy ako aj požiadavky na stavebno-fyzikálne vlastnosti jednotlivých konštrukcií a materiálov. Na stavbe budú použité materiály a výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky kvality a funkčnosti pre daný druh prevádzky (vrátane recyklovaných materiálov).

VARIANTNÉ RIEŠENIA

Zmena navrhovanej činnosti bola predložená v jednom variantnom riešení.

Nulový variant

Tepláreň východ (TpV) je kombinovaný zdroj výroby elektriny a tepla. Základ teplárenskej časti pozostáva z dvoch vysokotlakových kotlov K5, K6 a protitlakovej parnej turbíny s generátorom (turbogenerátor TG1). V zimnom a prechodnom období sú podľa potreby prevádzkované kotly K5, K6 a TG1, ktoré zabezpečujú dodávku tepla spolu s externými zdrojmi tepla PPC Energy, a. s., Slovnaft, a. s. a zo spaľovne OLO, a. s.. V letnom období dodávku tepla zabezpečuje PPC Energy okrem mesiaca august, kedy majú pravidelnú plánovanú 3 týždňovú odstavku z dôvodu údržby. TpV zabezpečuje aj dodávku tepla v pare pre priamych odberateľov, dodávku tepla z novej výmenníkovej stanice (NVS) do HV siete SCZT Ba východ. Tepelný výkon, ktorý je možné vyvieť z TpV do HV siete je určený výkonom novej výmenníkovej stanice vybavenej tromi samostatnými batériami ohrievačov. Výkon základných výmenníkov podchladzovačmi kondenzátu je $3 \times 26,5$ MW a výkon špičkových výmenníkov ŠV je $3 \times 31,5$ MW. Celkový inštalovaný výkon NVS je 3×58 MW = 174 MW. Z dôvodu prenosovej kapacity 1,2 MPa pary pre ŠV a skladbe zdrojov (výkon K5 a K6, 2×60 MW) prakticky využiteľný výkon NVS 111 MW pri prevádzke troch ZV a jedného ŠV.

Variantné riešenie 1

Terajšia TG 1 je na konci svojej technickej životnosti, bola uvedená do prevádzky v r. 1958, ma menovitý výkon 20 MW. Na základe Technicko-ekonomickej štúdie: Varianty rekonštrukcie zariadenia na VÚKVET v podmienkach spoločnosti Bratislavská teplárenská, a. s., spracovateľ Taures, a. s., 2021, sa investor rozhodol že bude nahradená novou turbínou s vysokou termodynamickou účinnosťou navrhnutou na parametre 1 parného kotla K5,K6. Nový TG3 bude umiestnený na mieste terajšieho TG1, na existujúcich stĺpoch pôvodného turbínového stola, ktorý sa čiastočne demontuje a upraví, aby sa dal umiestniť nový TG3, rám novej turbíny bude navrhnutý tak aby rešpektoval rozmery terajších stĺpov s minimálnymi úpravami. Elektro časť turbíny bude tiež umiestnená v terajších priestoroch elektročasti TG1. Predpokladá sa jednotelesová turbína s axiálnym prietokom pary s pretlakovým lopatkovaním. Olejový systém turbíny predpokladá sa že bude spoločný pre mazací a regulačný olej, bude zásobovať olejom turbínu, generátor a prevodovku. Olejová nádrž bude súčasťou základového rámu a bude vybavená potrebnými prírubami a ventilátorom na odsávanie olejových par s olejovým filtrom. Turbína bude dodaná vrátane izolácie s

demontovateľnou izoláciou hornej polovice turbínovej skrine. Predpokladá sa, že s turbínou bude dodaný olejový systém turbíny a generátora, vrátane všetkých čerpadiel, armatúr, prepojovacieho potrubia meracích a regulačných prístrojov, 7000l olejovej nádrže, odsávania olejových pár a všetky komponenty už budú namontované na spoločnom ráme turbíny.

POSÚDENIE SÚLADU ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platným UPN hl. mesta SR Bratislava aj s platným Územným plánom veľkého územného celku Bratislavského samosprávneho kraja.

V súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská k predmetnej zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Združenie domových samospráv, mail zo dňa 15.05.2023 a 16.05.2023:

1.1 Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19> a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>. Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na [UPVS slovensko.sk](mailto:UPVS@slovensko.sk).

1) Podľa prieskumu Denníka N (<https://e.dennikn.sk/2911528/>) verejnosť veľmi silno podporuje ekologické a klimatické ciele, ale veľmi nerozumie odbornej stránke a spôsobom, akými si ich môže realizovať. Žiadame teda úrad aby zabezpečil práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom (<https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204>), Smernicou o EIA (<https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/SK/LSU/?uri=celex:32011L0092>) a zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.24/2006 Z.z. (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html>) a v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku verejnosť poučil o tom, akým spôsobom si má v konaní uplatňovať svoje práva a povinnosti efektívnym spôsobom; v odôvodnení rozhodnutia žiadame uviesť, ako tieto práva verejnosti v konaní úrad realizoval.

Čo sa týka konzultácií a oboznamovania s informáciami o životnom prostredí, je potrebné upozorniť na recepčnú normu §66 zákona EIA, ktorým sa v plnom rozsahu prebrali ustanovenia Smernice o EIA, čím sa stala záväznou aj pre slovenské úrady. V praxi je preto potrebné používať normy slovenského práva (§3 ods.6 správneho poriadku, §24 ods.1 písm.i zákona EIA a §63 zákona EIA) tak, aby sa nimi naplnili aj ustanovenia čl.6a násl. Smernice o EIA ohľadne konzultácií a prístupu verejnosti k informáciám o životnom prostredí ako aj čl.4 a čl.5 Aarhuského dohovoru. Aplikácia prax slovenských úradov v tomto smere je vo všeobecnosti nedostatočná a spôsobuje potrebu riešenia súdnym dialógom v rámci správnych žalôb, ktorými sa verejnosť domáha eurokonformného výkladu a aplikácie práva životného prostredia.

Vyjadrenie OÚ BA: Okresný úrad Bratislava v rámci zisťovacieho konania postupoval v zmysle § 3 ods. 2 Zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, pričom bol v úzkej súčinnosti s účastníkmi konania, zúčastnenými osobami a inými osobami, ktorých sa konanie týka a dal im príležitosť na účinnú obhajobu svojich práv a záujmov, najmä vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a uplatniť svoje návrhy. Okresný úrad Bratislava sa v rámci zisťovacieho konania detailne zaoberal všetkými doručenými pripomienkami, pričom opodstatnené pripomienky zahrnul do podmienok tohto rozhodnutia, dodržal ustanovenia dotknutých právnych predpisov, rovnako dodržal princíp transparentnosti a právo verejnosti vyjadrovať sa k podkladom a dôkazom zabezpečeným v konaní, k podkladom a k spôsobu jeho zistení pred vydaním rozhodnutia. Správny orgán je povinný zistiť skutočný stav veci a v súvislosti s ním obstarat' potrebné podklady pre vydanie rozhodnutia. Podkladmi pre rozhodnutie sú najmä podania, návrhy a vyjadrenia účastníkov konania, dôkazy, čestné vyhlásenia, skutočnosti všeobecne známe správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti. Rozsah a spôsob zisťovania podkladov pre rozhodnutie určuje správny orgán. Rozhodnutie k zmene navrhovanej činnosti v zisťovacom konaní obsahuje predpísané náležitosti podľa § 20a zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Okresný úrad Bratislava v rámci zisťovacieho konania vykonal konzultáciu na objasnenie doplňujúcich informácií medzi navrhovateľom a Združením domových samospráv.

Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú a splnenú.

1.2 2) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Bratislava-Nové Mesto nachádza v 10. stupni ohrozenia horúčavami, 9. stupni ohrozenia suchom a 2. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Pripomienka je v dostatočnej miere vyhodnotená v samotnom OZC. Navrhovateľ počas výstavby zrealizuje vodozádržné opatrenia vhodné pre priemyselnú prevádzku. V rámci projektovania, realizácie a aj prevádzky navrhovanej činnosti sú/budú plne rešpektované všetky relevantné adaptačné zásady a opatrenia nevyhnutné k zvýšeniu odolnosti voči dopadom zmeny klímy pre urbanizované mestské prostredie zamerané na: znižovanie rizík súvisiacich s dopadmi vln horúčav a tropických dní a nocí; znižovanie rizík súvisiacich s dopadmi intenzívnych zrážok a období sucha, ktoré vychádzajú z najvýznamnejších strategických dokumentov na území EÚ a SR a z hlavného mesta Bratislavy. Všetka zachytená dažďová voda sa využije v technologickom procese s výnimkou dažďovej vody z objektu SO10, ktorá bude odvedená do vsakovacích zariadení. Zadržiavanie dažďovej vody a jej opätovné využívanie je opatrením na zmiernenie účinkov zmeny klímy. Inštalácia samotnej technológie je opatrením na zmiernenie dôsledkov zmeny klímy a to v dôsledku úspory primárnych energetických zdrojov $\Delta E\% = 21,93\%$, úspory primárnych energetických zdrojov $\Delta EPEZ = 95\ 079$ MWh/rok, zníženia emisií skleníkových plynov $\Delta CO_2 = 20\ 917$ t CO₂/rok.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienku Združenia domových samospráv a zapracoval ju do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 1).

1.3 3) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Dokument Fit for 55 určuje balík návrhov ciele do roku 2055, aby bola Európska únia pripravená zabezpečiť 55% zníženie emisií do roku 2055. Týka sa transformačnej zmeny potrebnej v celom hospodárstve, spoločnosti a priemysle. Jej návrhy vychádzajú u politik a predpisov už zavedených v EÚ vrátane Slovenska. Tieto opatrenia sú/budú implementované do legislatívy EU a následne aj do Slovenskej legislatívy, ako ucelený balík. V súčasnosti platia na území Slovenska legislatívne predpisy v oblasti ochrany klímy, ktoré navrhovaná zmena činnosti rešpektuje: Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Zákon č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení; Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 271/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok; Vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 343/1998 Z. z. o Kodanskom dodatku k Montrealskému protokolu o látkach, ktoré porušujú ozónovú vrstvu.

Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú navrhovateľom a berie ju na vedomie.

1.4 4) Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie. Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý má zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom

znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami. Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujucebudovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Obnova budov nie je predmetom navrhovanej zmeny činnosti. Predmetom navrhovanej zmeny činnosti je: I. etapa: osadenie 3 KGJ (plynových motorov) s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom do 24,5 MWe a tepelným výkonom do 30 MWt, rekonštrukcia objektu existujúcej kotolne a umiestnenie nového parného kotla PK3 s príslušenstvom s výkonom 12 MW, Akumulácia tepelnej energie, II. etapa: rekonštrukcia strojovne turbín v mieste inštalovania novej turbíny a inštalácia novej turbíny TG3 s príslušenstvom ako náhrada pôvodnej turbíny TG1, III. etapa: výstavba 8 MW elektrokotla a strojovne elektrokotla s príslušenstvom. Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepla podľa potrieb Teplárne s možnosťou rýchleho nábehu do prevádzky pre poskytovanie podporných služieb a umožnenie odberu tepla a potreby dodávky do horúcovodnej siete a elektrizačnej sústavy, a to v režime vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET). Účel a využitie stavby ako celku sa nebude meniť, naďalej bude objekt prevádzkovaný ako centrálny zdroj tepla, avšak podstatne účinnejší, energeticky efektívny, bezpečnejší a spoľahlivejší. Navrhovaný koncept má ambíciu vyššej miery využitia vlastných zdrojov a podstatne zvýšiť dodávku elektriny do distribučnej sústavy a súčasne zvýšiť flexibilitu prevádzky. V rámci rekonštrukcie budú odstránené morálne a technicky dožitý objekty mazutového hospodárstva, čím sa zmenší riziko potenciálneho ohrozenia geologického podložía a podzemných vôd. Uvedenými krokmi navrhovateľ napomáha k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva, pretože zabezpečovanie vykurovania a dodávok teplej vody prostredníctvom systémov centrálného zásobovania teplom je momentálne environmentálne najpriateľnejší spôsob v hromadnej bytovej výstavbe, kde sa nedajú okamžite a v potrebnom rozsahu použiť alternatívne spôsoby ako solárne panely, tepelné čerpadlá a pod. Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú navrhovateľom a berie ju na vedomie.

1.5 5) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Predložený dokument nie je zámer navrhovanej činnosti, ale Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (OZC) už povolenej, realizovanej. a prevádzkovej. Vplyvy na životné prostredie sú v dostatočnej miere vyhodnotené v OZC v kapitole IV. Navrhovateľ počas výstavby zrealizuje náhradnú výsadbu v areáli podniku. Vegetácia bude plniť socioekonomickú, environmentálnu (bioklimatickú, izolačnú, estetickú) a hygienickú funkciu (zachytávanie prachu, emisií z dopravy, tlmenie hluku, zmiernovanie prehrievania, zadržiavanie vlhkosti a celkovo zlepšovanie mikroklimy), psychosociálnu (zlepšenie zdravia). Počas výstavby nedôjde k zničeniu významných biotopov. Stavba bude pokračovať v súčasných hraniciach staveniska. Neboli zistené také vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré by si vyžadovali posudzovanie podľa zákona, s prihliadnutím na vyjadrenia v doručených stanoviskách, v súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, neboli uvedené také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Realizované budú vodozádržné opatrenia vhodné pre priemyselnú prevádzku. Hlavným sledovaným cieľom stavby je zvýšenie účinnosti výroby tepla v jednotlivých obdobiach roka celého tepelného zdroja a zvýšenie výroby vynútenej el. energie na dodané teplo v teplárenskej sústave CZT Bratislava východ. Realizáciou a prevádzkou nového zdroja sa očakáva: zvýšenie účinnosti a efektívnosti výroby tepla predovšetkým v letnom období a úspora paliva; zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla; zníženie zaťaženia ovzdušia znečisťujúcimi látkami; úspora spotreby zemného plynu; diverzifikácia zdrojov; aplikácia BAT technológie. Od realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa očakáva: zabezpečenie bezpečnej, spoľahlivej a ekonomicky dostupnej dodávky tepla pre odberateľov tepla v lokalite Bratislava východ; zvýšenie energetickej efektívnosti; zníženie tvorby emisií NOX, CO, CO2 v rámci sústavy SCZT Bratislava východ (výroba tepla na horúcovodných kotloch na Výhrevni juh bude nahradená kombinovanou výrobou tepla a elektriny – VÚKVET); zvýšenie účinnosti výroby tepla (predovšetkým v prechodnom období, kedy bude výroba tepla na horúcovodných kotloch na Výhrevni juh nahradená kombinovanou výrobou tepla a elektriny VÚKVET); úspora paliva a úspora nakupovanej elektriny na výrobu tepla (elektrina na výrobu tepla v Teplárni východ bude pokrytá z vlastnej výroby VÚKVET, pričom elektrina použitá na výrobu tepla na Výhrevni juh bude pokrytá z nákupu); zvýšenie účinnosti

v rámci vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla; zvýšenie účinnosti pri náhradnej výrobe pary pre priemyselných odberateľov v čase porúch a odstávok u externého dodávateľa tepla. Nový menší parný kotol je z pohľadu prevádzkovania hospodárnejší vyššou účinnosťou, ako súčasné vysokotlaké parné kotly; zabezpečenie poskytovania podporných služieb voči prevádzkovateľovi prenosovej sústavy; vytvorenie maximálneho priestoru na odber tepla z OLO, a.s. (Zariadenie na energetické využitie odpadu - zdroj OZE) aj mimo vykurovacieho obdobia a v letných mesiacoch s kombináciou malého parného kotla a KGJ, čo predstavuje významnú úsporu primárnych fosílnych palív (prioritne znižovanie závislosti hlavného mesta od zemného plynu) a emisií; pri uvedenom režime prevádzky nového zdroja KVET bude celková ročná účinnosť zdroja vyššia ako 75 %, čím bude splnená legislatívna požiadavka na vysoko účinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla, čo znamená, že všetka vyrobená elektrina bude vyrobená v režime VÚ KVET; nový parný Kotol K3, na základe terajších požiadaviek, bude prevádzkovaný len ako záložný zdroj pri krátkodobom výpadku hlavných zdrojov pary.

Výpočty vykonané v rámci energetického auditu (Proen, 2022) ukázali, že: vzhľadom na projektované vyššie ročné množstvo ZP na zvýšenú výrobu elektriny a tepla vo VÚ KVET sa v zdrojoch TpV môže mierne zvýšiť produkcia emisií CO (výpočet s použitím emisného limitu podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.), ako aj skleníkového plynu CO₂. V porovnaní so samostatnou výrobou rovnakého množstva elektriny a tepla však emisie sledovaných ZL – NO_x, CO a skleníkového plynu CO₂ klesnú, celková účinnosť zariadení KVET (KGJ M1, M2, M3 a K5, TG3, VS) počas predpokladanej prevádzky v roku 2025 dosiahne hodnotu 92,2 %, je teda vyššia ako požadovaná účinnosť 75 %. Elektrina vyrobená kombinovanou výrobou po rekonštrukcii Tp Bratislava východ spĺňa podmienky úplnej kombinovanej výroby a dosiahne sa zvýšenie účinnosti kombinovanej výroby elektriny a tepla voči súčasnému stavu. V roku 2025 počas prevádzky rekonštruovanej Tp Bratislava východ sa kombinovanou výrobou v porovnaní s monovýrobou elektriny a tepla usporí $\Delta E = 95\,079$ MWh primárnej energie, čo predstavuje 9 720 581 m³ ZP. Pomerná úspora primárnej energie je $\Delta E = 21,93$ %. Zníženie emisií skleníkových plynov $\Delta CO_2 = 20\,917$ t CO₂/rok. Environmentálne vplyvy sú identifikované a vyhodnotené v kapitole IV. OZC. Stavba má okrem dekarbonizácie a iných pozitívnych environmentálnych vplyvov priamy vzťah k využívaniu tepla z odpadov, ktoré produkuje ZEVO OLO Bratislava prevádzkované spoločnosťou v 100%-nom vlastníctve HM SR Bratislava – Odvoz a likvidácia odpadu, a.s. (OLO). Zdroj tepla ZEVO OLO je od januára 2023 priamo napojený do sústavy centrálného zásobovania teplom Bratislava – východ, ktorej sa uvažovaná technologická stavba priamo týka a ovplyvňuje ju. Uvažovaná technologická stavba, okrem iných prínosov vytvára technologicky aj plnú možnosť využitia produkovaného tepla z energetického zhodnotenia odpadov, čo bude mať priamy vplyv na dekarbonizáciu, diverzifikáciu zdrojov, cenovú stabilitu a využívanie miestnych nie primárne fosílnych importovaných palív. Doposiaľ a ani teraz to nie je možné, a to za nasledujúcich dôvodov: 1. technické minimum aktuálne prevádzkovaného veľkého parného zdroja neumožňuje mimo vykurovacieho obdobia odber tepla z OLO, a.s. (ZEVO OLO – zdroj OZE). Kombináciou malého parného zdroja a KGJ sa vytvára priestor na odber tepla z OLO, a.s. aj v mimo vykurovacom období a v letných mesiacoch. Pri tejto kombinácii zdrojov dochádza k významnej úspore primárnych fosílnych palív a k zníženiu produkcií emisií. 2. aktuálna neefektívna prevádzka veľkého parného zdroja na minimálnom výkone nevytvára priestor na odber tepla z OLO, a.s. (ZEVO OLO – zdroj OZE) v mimo vykurovacom období. Pri prevádzke malého parného zdroja a KGJ je priestor na odber tepla z OLO, a.s. aj letnom období. Pri tejto kombinácii zdrojov dochádza k významnej úspore primárnych fosílnych palív a k zníženiu produkcií emisií. 3. Výkon parných kotlov v teplárni východ je taký veľký, že pri prevádzke kotla v letnom období by už nezostal priestor na umiestnenie výkonu z OLO, a.s. (obnoviteľný zdroj energie) do sústavy centrálného zásobovania teplom. Pri prevádzke nového parného kotla s nižším výkonom a nových kogeneračných jednotiek vznikne priestor na umiestnenie výkonu z OLO, a.s. (obnoviteľný zdroj energie) do centrálnej sústavy zásobovania teplom, čo vedie k úspore fosílnych palív a k zníženiu produkcie emisií. Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienku Združenia domových samospráv a zapracoval ju do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 1).

1.6 6) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejme ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Vyhodnotené v kapitolách III a IV. OZC, primerane k charakteru a rozsahu predmetu navrhovanej zmeny činnosti a v súlade s ustanoveniami zák. č. 24/2006 Z. z.. Dopravnokapacitné posúdenie sa uplatňuje pri veľkých investičných projektoch podľa Metodiky Magistrátu hl., Mesta SR Bratislava.

METODIKA DOPRAVNO-KAPACITNÉHO POSUDZOVANIA VPLYVOV INVESTIČNÝCH PROJEKTOV (aktualizácia 05/2014) Príloha k rozhodnutiu primátora hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 15/2014. Navrhovaná zmena činnosti do tejto kategórie projektov nepatrí. Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú navrhovateľom a berie ju na vedomie.

1.7 7) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Pripomienka sa akceptuje. Navrhovateľ analyzoval „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja BSK na roky 2021-2027 s výhľadom do roku 2030“. Je to kľúčový dokument, ktorý nastavuje smer a priority rozvoja kraja a zároveň slúži ako nástroj na čerpanie verejných prostriedkov a eurofondov na nasledujúcich 10 rokov. Vychádza z poznania aktuálnej situácie a problémov kraja, možných rizík a ohrození vo väzbe na existujúce stratégie a koncepcie. Jeho cieľom je zabezpečiť kontinuálny rozvoj kraja po zohľadnení problémov a očakávaní obcí, miest, súkromného sektora a iných socioekonomických partnerov BSK. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k plneniu špecifického cieľa 2.3: Znížiť emisie skleníkových plynov, súčasťou ktorého je Strategický investičný balíček 2.3 Zvyšovanie energetickej efektívnosti budov, podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a udržateľná energetika. Bratislava bola zároveň v apríli 2022 vybraná do skupiny 100 miest, ktoré majú v rámci misie EÚ „100 Climate-Neutral and Smart Cities“ demonštrovať prechod na klimatickú neutralitu do roku 2030. Ide o jednu z piatich misií programu Horizon Europe, prostredníctvom ktorých program koncentruje zdroje a úsilie na zvládnutie veľkých výziev nasledujúceho desaťročia. Zároveň ide o oblasti, ktorých riešenie si vyžaduje zásadnú transformáciu podmienenú vedeckým a technologickým pokrokom, ale aj zmenou správania ľudí. Bratislava plánuje využiť túto iniciatívu na systemizáciu agendy klímy, dekarbonizácie a udržateľnosti a na intenzívnejšie prepojenie aktivít, ktoré už mesto a aktéri na území mesta v týchto oblastiach vykonávajú s cieľom dosiahnuť čo najvyššie úspory CO₂ pri efektívnom využívaní dostupných zdrojov. Zmena navrhovanej činnosti zodpovedá vyššie uvedeným princípom.

Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú navrhovateľom a berie ju na vedomie.

1.8 8) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Konštatovanie. Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Bratislava primerane vyhodnotil stanoviská doručené v zisťovacom konaní k zmene navrhovanej činnosti a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 1).

1.9 9) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalneopatrenia-zds/>.

Vyjadrenie OÚ BA: Okresný úrad Bratislava primerane vyhodnotil stanoviská doručené v zisťovacom konaní k zmene navrhovanej činnosti, vrátane spresňujúcich doplňujúcich informácií z konzultácie a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 1).

1.10 10) Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloreténové parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf):

- Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)

- Rašeliniská <https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-terazmohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/>

- Dažďové záhrady

- Dažďové záhrady zadržávajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciú a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostabilizačnej úlohe.

- Biosolárne strechy

Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektrárň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilanci. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.

- Zelené fasády

Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.

- Retenčné a zelené parkoviská

Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.

- Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státa.

- Parkovacie státa samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Pripomienka adresovaná príslušnému orgánu.

V rámci projektovania, realizácie a aj prevádzky navrhovanej činnosti sú/budú plne rešpektované všetky relevantné adaptačné zásady a opatrenia nevyhnutné k zvýšeniu odolnosti voči dopadom zmeny klímy pre urbanizované mestské prostredie zamerané na: znižovanie rizík súvisiacich s dopadmi vln horúčav a tropických dní a nocí; znižovanie rizík súvisiacich s dopadmi intenzívnych zrážok a období sucha; ktoré vychádzajú z najvýznamnejších strategických dokumentov na území EÚ a SR a z hlavného mesta Bratislavy: Stratégia Európskej Únie pre adaptáciu na zmenu klímy - bola prijatá ako rámcový dokument v roku 2013 a obsahuje tri špecifické ciele: zvýšiť odolnosť členských štátov EÚ, jej regiónov a miest, zlepšiť informovanosť v rozhodovacom procese v téme adaptácie a zvýšiť odolnosť kľúčových zraniteľných sektorov voči nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy; Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy schválená 26.3.2014 uznesením vlády SR č. 148/2014; Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia schválená uznesením vlády SR č. 478/2018 zo dňa 17. októbra 2018; Stratégia adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy schválená uznesením MsZ č. 1136/2014 zo dňa 24. septembra 2014; Akčný plán adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy na roky 2017-2020; Územný plán hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, zmeny a doplnky 07; Európska zelená dohoda (Green Deal) - nová stratégia rozvoja EÚ s cieľom dosiahnutia nulových čistých emisií skleníkových plynov do roku 2050, (predpokladaný vstup do platnosti v roku 2021). Všetka zachytená dažďová voda sa využije v technologickom procese s výnimkou dažďovej vody z objektu SO10, ktorá bude odvedená do vsakovacích zariadení. Zadržovanie dažďovej vody a jej opätovné využívanie, vrátane aplikácie zelených striech v rámci zmeny navrhovanej činnosti sú opatreniami na zmiernenie účinkov zmeny klímy. Navrhovateľ aj svojou súčasnou činnosťou prispieva k zelenej transformácii a hospodárstvu a celej spoločnosti na základe toho, že: zabezpečuje výrobu tepla a elektrickej energie, neustále inovuje svoje procesy a investuje do výskumu, vývoja a inovácií, čoho výsledkom sú aj investície predkladané v rámci zmeny navrhovanej činnosti, otvorene komunikuje s verejnosťou a predstaviteľmi samosprávy a verejnej správy. Najlepším spôsobom ako vykonávať opatrenia vyžadované ZDS je umožniť navrhovateľovi inovovať, investovať a upravovať svoj areál.

Okresný úrad Bratislava primerane vyhodnotil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a stanoviská doručené v zisťovacom konaní k zmene navrhovanej činnosti, vrátane spresňujúcich doplňujúcich informácií z konzultácie a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 1).

1.11 Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, •

vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Vyhodnotené v príslušných kapitolách Oznámenia o zmene činnosti. Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú navrhovateľom a berie ju na vedomie.

1.12 Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Navrhovateľ uznáva celospoločenský prínos ekologických spolkov, vrátane ZDS. Preto aktívne komunikoval pripravované zámery projektu so ZDS dňa 31.01.2023, čo bolo spojené aj s miestnou obhliadkou lokácie a súčasného stavu navrhovanej zmeny činnosti. V rámci stretnutia navrhovateľ poskytol ZDS vyčerpávajúce informácie o samotnej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie, vrátane popisu neustálej snahy o zvýšenie účinnosti zariadení a znižovanie emisií. Navrhovateľ akceptoval a bude realizovať prvky zelenej infraštruktúry (sadové úpravy, zelené strechy), vodozádržné opatrenia, opätovné využívanie vôd a pod. Okresný úrad Bratislava v priebehu zisťovacieho konania vykonal konzultáciu s navrhovateľom a Združením domových samospráv, z ktorej závery boli zapracované do podmienok tohto rozhodnutia.

1.13 - Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme.

- Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasilať.

- Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

- Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

- Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principycinnosti-zds/>

Vyjadrenie OÚ BA: Účasť verejnosti v zisťovacom konaní k predmetnému oznámeniu o navrhovanej činnosti je zabezpečená v súlade s § 24 zákona o posudzovaní. Verejnosť bola bezodkladne informovaná o predložení oznámenia na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR, a aj na úradnej tabuli Ministerstva vnútra SR. V súlade s § 24 zákona o posudzovaní má verejnosť právo prejaviť záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene. Opodstatnené požiadavky, pripomienky a stanoviská dotknutej verejnosti boli zapracované do podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, čím umožnil príslušný orgán aj v tomto konaní prístup k spravodlivosti dotknutej verejnosti. Príslušný orgán so ZDS komunikuje výlučne elektronicky. S podkladmi rozhodnutia bola verejnosť oboznámená elektronicky.

Okresný úrad Bratislava považuje pripomienku Združenia domových samospráv za zodpovedanú a berie ju na vedomie.

2. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, dotknutý orgán ochrany prírody okresu, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, list č. OU-BA-OSZP3-2023/271860-2/HRB zo dňa 18.05.2023:

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako dotknutý orgán ochrany prírody okresu vydáva podľa § 9 ods. 1 písm. w) a ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPK“) a podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov toto záväzné stanovisko:

1. Predmetné pozemky sa nachádzajú v území s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona OPK, kde sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti tohto zákona.

2. Navrhovaná činnosť nepredstavuje podľa zákona OPK v danom území činnosť zakázanú.

3. Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability mesta Bratislavy (SAŽP, 1994) v riešenom území sa nenachádzajú žiadne prvky RÚSES.

4. Predložený zámer uvažuje s výrubom stromov. Na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40

cm, meranom vo výške 130 cm nad zemou (alebo pod rozkonárením) sa vyžaduje predchádzajúci súhlas od orgánu ochrany prírody na príslušnej mestskej časti.

5. V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne známe biotopy národného alebo európskeho významu, biotopy chránených druhov rastlín, ani chránené stromy. Výskyt chránených druhov živočíchov však nie je vylúčený.

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, dotknutý orgán ochrany prírody okresu nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nepredpokladá významný negatívny vplyv jej realizácie na záujmy ochrany prírody.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Berie sa na vedomie. K výrubu stromov: Pripomienka/požiadavka má charakter všeobecnej požiadavky vyplývajúcej z platných legislatívnych predpisov alebo noriem a bude zo strany navrhovateľa striktné dodržaná.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky dotknutého orgánu ochrany prírody okresu a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 2).

3. Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Sekcia stratégie dopravy, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, list č. 18364/2023/SSD/48408 zo dňa 22.05.2023:

3.1 Navrhovaná činnosť je umiestená v Bratislave, v mestskej časti Nové Mesto v areáli MH Teplársky holding, a. s. Navrhovaný nový zdroj výroby tepla a elektrickej energie bude dopĺňujúci zdroj k súčasným výrobným jednotkám a bude tvoriť integrovanú súčasť teplárne. Prístup na dotknuté pozemky je po Vajnorskej a Turbínovej ulici. Dopravné pripojenie a dopravná obsluha záujmového územia sa rieši priamym pripojením projektovaných dopravných plôch na už existujúce vnútroareálové komunikácie. Dopravná situácia sa po pripojení týchto plôch nezmení. Pre železničnú prepravu je k dispozícii železničná vlečka.

MD SR má k zmene navrhovanej činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ nasledovné pripomienky a požiadavky:

- navrhovanú stavbu je potrebné odsúhlasiť so správcom a vlastníkom ovplyvnených komunikácií;
- všetky dopravné parametre je potrebné navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi;

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Pripomienka/požiadavka je adresovaná do ďalšieho stupňa prípravy projektu. Pripomienka/požiadavka má charakter všeobecnej požiadavky vyplývajúcej z platných legislatívnych predpisov alebo noriem a bude zo strany navrhovateľa striktné dodržaná.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Ministerstva dopravy Slovenskej republiky a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 3).

3.2 - predmetnú zmenu navrhovanej činnosti spracovať v súlade s nadradeným, aktuálne platným ÚPN-M Bratislava (najmä z hľadiska funkčného využitia územia a záväzných regulatívov určených pre jednotlivé plochy);

- rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma;

MD SR súhlasí s ukončením procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej zmeny činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po uskutočnení zisťovacieho konania, za podmienky rešpektovania uvedených požiadaviek.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Akceptuje sa. Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Ministerstva dopravy Slovenskej republiky a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 3).

4. Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava, list č. MAGS OEaTI 52189/2023-376095 zo dňa 16.05.2023:

4.1 Podľa § 29 ods. 9 zákona Vám predkladáme k oznámeniu nasledujúce stanovisko:

1/ Z hľadiska územného plánovania: V predloženej dokumentácii absentuje:

- komplexná dokumentácia stavby obsahujúca všetky údaje potrebné pre posúdenie navrhovanej činnosti vo vzťahu k ÚPN Predmetná zmena navrhovanej činnosti je riešená vo funkčných plochách:

- energetika a telekomunikácie, číslo funkcie 602, stabilizované územie

- zmiešané územia obchodu a služieb výrobných a nevýrobných, číslo funkcie 502, stabilizované územie

Konštatujeme, že Hlavné mesto SR Bratislava ako dotknutý orgán územného plánovania podľa § 140a ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,

vyjadruje z hľadiska územného plánovania, konkrétne z hľadiska vzťahu navrhovanej činnosti / stavby k ÚPN, súlad, resp. nesúlad predmetnej stavby s ÚPN vo svojom záväznom stanovisku k investičnej činnosti.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Zákon 24/2006 Z. z. neukladá navrhovateľovi predložiť ako súčasť Oznámenia o zmene činnosti kompletnú dokumentáciu pre stavebné povolenie. Dokumentácia pre stavebné povolenie bude predložená v rámci integrovaného povoľovania v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a relevantnými právnymi predpismi. Akceptuje sa v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Hlavného mesta SR Bratislavy a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 4).

4.2 2/ Z hľadiska systémov technickej infraštruktúry: Z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd s predloženým riešením zmeny navrhovanej činnosti súhlasíme a upozorňujeme, že SHMÚ v termíne 08/2021 aktualizoval návrhové intenzity dažďa pre Bratislavu, ktoré sa zvýšili.

Upozorňujeme, že pri návrhu potrebného objemu vsakovacieho objektu k stavebnému objektu SO 10 je potrebné použiť aktualizovanú 20-ročnú návrhovú privalovú zrážku $p=0,05$, trvajúcu 15 min., s intenzitou $i=244$ l. s-1.ha-1 a súčiniteľ odtoku zo striech, spevnených plôch a komunikácií $k=1$ (podľa SHMÚ 2021), aby nebol podhodnotený potrebný záchytný objem pre privalovú zrážku (pre lokality Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Trnávka, Ružinov, Podunajské Biskupice a Vrakuňa). Dôvodom uvedených sprísnených požiadaviek sú prebiehajúce klimatické zmeny, ktoré so sebou prinášajú striedanie dlhých období sucha s privalovými dažďami, ktoré sa vyznačujú svojou extrémnosťou a početnosťou a nebezpečenstvom vzniku lokálnych záplav. Požiadavka je koordinovaná s Okresným úradom Bratislava, SVP, š. p., BVS, a. s. a SHMÚ. 3/ Z hľadiska vplyvov na životné prostredie, vrátane kumulatívnych vplyvov:

Ochrana prírody a krajiny, ÚSES: V mieste realizácie navrhovanej činnosti platí prvý stupeň územnej ochrany. Nepredpokladáme významný vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma v zmysle § 17, územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 v zmysle § 28, územia medzinárodného významu v zmysle § 28b a chránené stromy v zmysle § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nepredpokladáme významný vplyv navrhovanej činnosti na významné prvky územného systému ekologickej stability.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Akceptuje sa.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Hlavného mesta SR Bratislavy a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 4).

4.3 Zeleň, tvorba krajiny:

Na strane 72 oznámenia sa uvádza: „Pred začatím výstavby bude potrebné vyrúbať 4 stromy, ktoré sa nachádzajú v zábere stavby.“ Na strane 85 oznámenia sa uvádza: „V areáli sa nachádza 5 ks drevín, ktoré sú v zábere stavby, a preto ich bude potrebné vyrúbať.“ Oznámenie obsahuje neurčité / rozporné informácie, týkajúce sa predpokladaného výrubu drevín. Oznámenie neobsahuje návrh vegetačných úprav. Na strane 85 oznámenia sa odporúča realizovať náhradnú výsadbu v areáli podniku. Vzhľadom na to považujeme za vhodné uviesť kde, aké druhy a v akom rozsahu je navrhnuté dreviny vysadiť.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Preklep v počte drevín. Na výrub sa navrhuje 5 ks drevín. Správny počet drevín určených na výrub bude uvedený v dokumentácii k žiadosti o výrub drevín podľa zák. č. 543/2002 Z. z. Akceptuje sa.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Hlavného mesta SR Bratislavy a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 4).

4.4 Ovzdušie:

Prílohou oznámenia je rozptylová štúdia (Carach V., apríl 2023), v závere ktorej sa konštatuje, že „že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri dodržiavaní príslušných emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia nedôjde k zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia, resp. nebude dochádzať k stavom vedúcim k prekročovaniu príslušných limitných hodnôt“ - berieme na vedomie. Na minimalizáciu negatívnych vplyvov na ovzdušie počas výstavby žiadame realizovať opatrenia uvedené na strane 91 oznámenia.

Vody:

Vo vzťahu k navrhovanému (olejové hospodárstvo, zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, manipulačné plochy a ďalšie) upozorňujeme na potrebu vyjadrenia orgánu štátnej vodnej správy v zmysle

§ 28 a vydania súhlasu orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 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, Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami je potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (s dôrazom na § 39), jeho vykonávacie predpisy a prislúchajúce normy. Upozorňujeme na vyhlášku č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a povinnosti z nej vyplývajúce.

Hluk:

Grafické znázornenie izolínií hluku je uvedené v Hlukovej štúdií (2D Partner, 2023), ktorá je prílohou predloženého oznámenia. Na elimináciu hluku sa navrhujú technické a technologické opatrenia, ktoré požadujeme realizovať. Najbližšie bytové domy sa od hranice územia navrhovanej stavby nachádzajú v blízkosti cca 13 metrov od ul. Olbrachtova a cca 45 metrov od ul. Turbínová. Z hľadiska hluku upozorňujeme na potrebu rešpektovať zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a vyhlášku č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v prípade potreby realizovať vhodné protihlukové opatrenia.

Odpady:

Vo vzťahu k potvrdenej environmentálnej záťaži SK/EZ/B3/140 Bratislava - Nové Mesto - Tepláreň II - Turbínová - Magnetová ul. v areáli navrhovanej činnosti je potrebné pri príprave územia, počas sanačných a búracích prác, pri návrhu a realizácii postupovať v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení tak, aby nedošlo vykonávanou činnosťou k ohrozeniu a negatívnemu ovplyvneniu jednotlivých zložiek životného prostredia, s dôrazom na ochranu pôdy, vôd a vodných pomerov, ovzdušia a k zhoršeniu ich stavu a k ohrozeniu zdravia obyvateľstva vykonávanou činnosťou a rešpektovať rozhodnutia a usmernenia vydané orgánmi štátnej správy vo vzťahu k potvrdenej environmentálnej záťaži. Pri nakladaní s odpadom je potrebné rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva. Oprávnená osoba je povinná zabezpečiť energetické zhodnotenie zmesového odpadu v spaľovni odpadov na území hlavného mesta Bratislavy činnosťou využitia zmesového odpadu najmä ako paliva alebo na získavanie energie iným spôsobom (ďalej len „činnosť R1“); prednostne zabezpečiť energetické zhodnotenie ostatných zložiek komunálnych odpadov činnosťou R1 v spaľovni odpadov, ak zložku nie je možné materiálovo zhodnotiť. Vo vzťahu k zaťaženiu územia a odstraňovaným objektom vzniká predpoklad, že pri príprave územia a samotnej realizácii navrhovanej činnosti budú produkované aj odpady kategórie N, ako sú napr. 17 05 05, 17 09 03, 17 06 03, 17 01 06 a pod., žiadame doplniť v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zodpovedajúce odpady kategórie N. Pri zariadeniach navrhovanej činnosti je uvádzaná ako jedna z prevádzkových kvapalín chladiaca kvapalina (napr. etylénglykol a pod.), do odpadov vznikajúcich počas prevádzky je potrebné doplniť vhodný druh odpadu kategórie N, ktorý vzniká pri výmene tohto typu prevádzkových kvapalín.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Akceptuje sa.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Hlavného mesta SR Bratislavy a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 4).

4.5 Z á v e r :

Ku vzťahu zmeny navrhovanej činnosti / stavby k ÚPN komplexný súlad, respektíve nesúlad predmetnej stavby s ÚPN vyjadří Hlavné mesto SR Bratislava vo svojom záväznom stanovisku k investičnej činnosti. Predmetnú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona, v podmienkach rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní však požadujeme zohľadniť požiadavky, uvedené v tomto stanovisku:

- Z hľadiska systémov technickej infraštruktúry: Upozorňujeme, že pri návrhu potrebného objemu vsakovacieho objektu k SO 10 je potrebné použiť aktualizovanú 20-ročnú návrhovú prívalovú zrážku a súčiniteľ odtoku zo striech, spevnených plôch a komunikácií $k=1$ podľa SHMÚ 2021.

- Z hľadiska vplyvov na životné prostredie, vrátane kumulatívnych vplyvov: Environmentálne záťaže: Upozorňujeme na environmentálnu záťaž SK/EZ/B3/140 Bratislava - Nové Mesto - Tepláreň II - Turbínová - Magnetová ul. v areáli navrhovanej činnosti. Preto žiadame pri príprave územia, sanačných a búracích prác, návrhu a realizácii navrhovanej činnosti postupovať v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení tak, aby nedošlo vykonávanou činnosťou k ohrozeniu a negatívnemu ovplyvneniu jednotlivých zložiek životného prostredia, s dôrazom na ochranu pôdy, vôd a vodných pomerov, ovzdušia a k zhoršeniu ich stavu a k ohrozeniu zdravia obyvateľstva vykonávanou činnosťou a žiadame rešpektovať rozhodnutia a usmernenia vydané orgánmi štátnej správy vo vzťahu k potvrdenej environmentálnej záťaži.

Zeleň, tvorba krajiny: Žiadame v ďalšom stupni projektovej dokumentácie spresniť počet drevín podliehajúcich súhlasu na výrub podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, doplniť informácie k náhradnej výsadbe (miesto výsadby stromov, druhové zloženie, počet), ktorá sa v zmysle oznámenia odporúča realizovať. Ovzdušie: Žiadame realizovať opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov na ovzdušie počas výstavby, uvedené na str. 91 oznámenia.

Vody: Pri odvádzaní vôd z povrchového odtoku (zrážkových vôd) a ich následnom používaní na účely uvedené v navrhovanej činnosti ako aj pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami žiadame dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov. Je potrebné rešpektovať vyhlášku č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a povinnosti z nej vyplývajúce. Upozorňujeme aj na potrebu vyjadrenia orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 28 a vydania súhlasu orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 zákona o vodách.

Hluk: Je potrebné realizovať technické a technologické opatrenia, ktoré sa navrhujú v hlukovej štúdii a žiadame rešpektovať zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, vyhlášku č. 549/2007 Z. z. a realizovať navrhované protihlukové opatrenia, uvedené v hlukovej štúdii.

Odpady: Pri nakladaní s odpadom žiadame rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie žiadame doplniť všetky zodpovedajúce odpady kategórie N, ktoré budú vznikať pri samotnej realizácii navrhovanej činnosti ako napr. 17 05 05, 17 09 03, 17 06 03, 17 01 06. Pri zariadeniach navrhovanej činnosti je uvádzaná ako jedna z prevádzkových kvapalín chladiaca kvapalina (napr. etylénglykol a pod.), preto žiadame do odpadov vznikajúcich počas prevádzky doplniť vhodný druh odpadu kategórie N, ktorý vzniká pri výmene tohto typu prevádzkových kvapalín.

Toto stanovisko nenahrádza Záväzný stanovisko hlavného mesta SR Bratislavy k investičnej činnosti, ktoré bude vydané v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na základe odborného posúdenia dokumentácie pre územné rozhodnutie.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Akceptuje sa. K odpadom: V rámci OZC boli doplnené predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať počas realizácie zámeru, vrátane predpokladaného spôsobu nakladania s týmito odpadmi. Rovnako bol v uvedený predpokladaný spôsob nakladania s odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky navrhovanej činnosti. Potrebné je podotknúť, že uvedené zoznamy odpadov budú konkretizované v rámci projektovej dokumentácie stavby, kde bude bližšie špecifikovaný ich rozsah, množstvo a spôsob nakladania na základe známych parametrov, ktoré v etape EIA ešte nie sú podrobne známe a sú ovplyvnené viacerými faktormi, ktorých spresnenie bude možné až v ďalšej etape projektu.

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Hlavného mesta SR Bratislavy a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 4).

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava, list č. 5865/2023-5.3 33085/2023 zo dňa 31.05.2023:

Odbor štátnej geologickej správy ku zmene navrhovanej činnosti z hľadiska pôsobnosti odboru geológie nemá závažné pripomienky. Predkladaný zámer navrhovanej činnosti je podrobne spracovaný aj s potrebnými informáciami pred účely zákona č. 24/2006 Z. z.

Bezprostredné okolie dotknutej oblasti predstavuje environmentálnu záťaž a v minulom období tu bol tiež realizovaný geologický prieskum životného prostredia a aj sanácia environmentálnej záťaže. V zmysle uvedených skutočností vyslovujeme odôvodnenú obavu, že výkopová zemina môže v zmysle Vyhlášky č. 365/2015 Z. z. a Vyhlášky č. 371/2015 Z. z. predstavovať nebezpečný odpad. Ak by sa daný predpoklad naplnil, kontaminovaný materiál bude potrebné odstrániť a odvieť do špecializovaného dekontaminačného strediska. Uvedené výkopy s odhadovaným objemom 1500 m³, miestami zasahujúce pod trvalú hladinu podzemnej vody a potenciálne ohrozujúce jej doterajší stav, sa tiež dotýkajú legislatívnych ustanovení zákona č. 364/2004 (vodný zákon). (V prípade, že sa vo výkopovom materiáli (zemina a voda) zistí chemická kontaminácia, odporúčame v predstihu alebo súbežne s realizovaným navrhovanej činnosti vykonať podľa zákona 569/2006 Z. z. (geologický zákon) environmentálnu sanáciu riešeného územia.)

Podľa vyjadrenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra predmetné územie spadá do nízkeho radónového rizika tak, ako je to zobrazené na priloženej mape.

Vychádzajúc zo znenia sprievodného listu OÚ Bratislava, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti môže povoľujúci, resp. rezortný, resp. dotknutý orgán zaslať podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní zasielaný písomné stanovisko, dovoľujeme upozorniť, že sekcia geológie a prírodných zdrojov MŽP SR nie je v tomto prípade dotknutým orgánom ani rezortným a ani povoľujúcim orgánom.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Berie sa na vedomie a akceptuje sa odporúčenie v predstihu alebo súbežne s realizovaným navrhovanej činnosti vykonať podľa zákona 569/2006 Z. z. (geologický zákon) environmentálnu sanáciu riešeného územia. Toto odporúčenie je jedným z opatrení navrhnutým v Oznámení o zmene činnosti (OZC).

Okresný úrad Bratislava akceptoval pripomienky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia (podmienka 5).

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava, list č. RÚVZBA/OHŽPaZ/8901/14831/2023 zo dňa 31.05.2023:

Z hľadiska ochrany verejného zdravia n e t r v á m na posudzovaní zmeny podľa zákona č. 24/2006 Z. z. pre činnosť „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ parc. č. 13637/39, 13637/34, 13638/2, 13633/28, 13637/22, 13637/7, 13637/35, 13637/17, 13637/19, 13637/15, k.ú. Nové Mesto, obec Bratislava.

O d ô v o d n e n i e :

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava požiadalo tunajší úrad listom č. OU-BA-OSZP3-2023/268858-002 zo dňa 15.05.2023, doručeným na tunajší úrad dňa 15.05.2023 o vyjadrenie v horeuvedenej veci.

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v zastavanom území mesta Bratislavy v jestvujúcom areáli SCZT Východ na ul. Turbínová v M.Č. Bratislava – Nové Mesto v nadväznosti na jestvujúce objekty prevádzky a logické technologické celky. Najbližšie bytové domy sa nachádzajú na ulici Olbrachtova (BD Olbrachtova 2 a 3) vo vzdialenosti cca 13m a na ulici Turbínová (objekt Mlynice Turbínová 3 – byty na 6.NP) vo vzdialenosti cca 45m od hranice územia navrhovanej stavby.

V súčasnosti horúcovodná sústava CZT Bratislava východ zahŕňa dva zdroje tepla: Tepláreň východ a Výhrevňa juh, ktoré zabezpečujú technologickú dodávku tepla pre priemyselných odberateľov a dodávku tepla vo forme horúcej vody do siete SCZT, ktorá zabezpečuje dodávku tepla na vykurovanie a prípravu TV v severnej, východnej a strednej oblasti mesta Bratislavy, Staré mesto, Nové mesto a Ružinov.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie 3 plynových motorov s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom do 24,5 MWe a tepelným výkonom do 30 MWt. Súčasťou tejto stavby bude aj rekonštrukcia objektu existujúcej kotolne a umiestnenie nového parného kotla s príslušenstvom s výkonom 12 MWt.

V rámci II. Etapy bude zrekonštruovaná strojovňa turbín v mieste inštalovania novej turbíny a na miesto pôvodnej turbíny TG1 bude umiestnená nová turbína TG3 s príslušenstvom.

V rámci III. Etapy bude realizovaná výstavba 8 MW Elektrokotla a strojovne elektrokotla s príslušenstvom.

Navrhovaný nový zdroj výroby tepla a elektrickej energie bude dopĺňajúci zdroj k súčasným výrobným jednotkám a bude tvoriť integrovanú súčasť teplárne. Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepla podľa potrieb Teplárne s možnosťou rýchleho nábehu do prevádzky pre poskytovanie podporných služieb a potreby dodávky do horúcovodnej siete a elektrizačnej sústavy, a to v režime vysokoúčinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (VÚKVET).

Inštalácia nových technologických zariadení si vyžiada stavebné úpravy jestvujúcich objektov a výstavbu novej strojovne a 3 ks nových komínových telies umiestnených medzi strojovňou motorov a strojovňou akumulácie.

V záujmovom území sa nachádzajú všetky siete dopravnej a technickej infraštruktúry, na ktoré je areál napojený. Rozptylová štúdia (spracovateľ – odborne spôsobilá osoba Ing. Viliam Carach PhD., Hutka, apríl 2023) konštatuje, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri dodržiavaní príslušných emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia nedôjde k zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia, resp. nebude dochádzať k stavom vedúcim k prekročovaniu príslušných limitných hodnôt.

V predloženej hlukovej štúdii (spracovateľ Ing. Dušan Dlhý PhD., 2D partner, s.r.o., Sv. Bystríka 1669/4, 010 08 Žilina, IČO: 43 929 320, január 2023) sa na základe vykonaných výpočtov a analýz výsledkov vplyvu hluku (vrátane navrhnutých spôsobov odhlučnenia definovaných v PD) zo stacionárnych zdrojov hluku v navrhovaných objektoch konštatuje, že navrhovaná zmena činnosti nespôsobí prekročenie prípustných hodnôt hluku v najbližšom vonkajšom okolí existujúcej zástavby chránených objektov podľa vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri rešpektovaní navrhnutých opatrení v PD sa nepredpokladá negatívny dopad navrhovanej činnosti na životné podmienky a zdravie obyvateľov v susediacom vonkajšom obytnom prostredí.

Na základe uvedeného orgán verejného zdravotníctva nepovažuje ďalšie posudzovanie strategického dokumentu za potrebné. Činnosť bude ďalej posúdená podľa zák. č. 355/2007 Z.z. v územnom konaní.

Vyjadrenie OÚ BA: Z vyjadrenia navrhovateľa: Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Bratislava berie pripomienky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto na vedomie.

Pripomienky doručené po oboznámení sa s doplňujúcimi informáciami:

7. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava, mail zo dňa 21.07.2023:

MH TH so ZDS na tému transformácie teplárstva komunikovalo a zo strany ZDS majú plány MH TH podporu. U predstaviteľov MH TH je vidno záujem aj o environmentálnu stránku ich podnikania, ktorá sa však často nestretáva s pochopením úradov, či iných pracovníkov štátu, ktorý si neuvedomujú dôležitosť environmentálnej oblasti (hovoríme teraz o inej časti Slovenska, v Bratislave je naša skúsenosť výrazne lepšia ako s okresným úradom, tak aj so SIŽP).

MH TH v Martine aj v Teplárni Východ so ZDS absolvovalo exkurziu, ktorej súčasťou bolo aj pracovné stretnutie, ktorého výsledkom bolo aj zhodnutie sa na environmentálnych opatreniach (zápisnicu z takéhoto stretnutia v Martine uvádzame ako príklad: <https://www.enviroportal.sk/eia/dokument/365807?uid=82f6941542ef1c387e5f7610e146932799633c01>). Žiaľ úradník v texte rozhodnutia opomenul v podmienkach naviazať realizáciu zámeru na tieto opatrenia. Žiaľ, na predstaviteľov MH TH to malo demotivačný a frustračný efekt, a to aj preto, že sme využili právo na opravný prostriedok ako aj skutočnosť, že realizácia je z Balíka obnovy. Žiadame preto o zvolanie ústneho pojednávania a miestnej ohliadky ako súčasť konzultácií podľa §63 zákona EIA, ktorej výsledkom by malo byť niečo podobné – ustálenie si opatrení, ktoré bude MH TH realizovať v rámci realizácie predmetného projektu na základe vydaného rozhodnutia EIA. Neradi by sme boli, aby sa zopakovala situácia z Martina a aby to bolo zdrojom frustrácie, demotivácia a abdikácie na spoluprácu s verejnosťou ako aj environmentálnu zodpovednosť. Cieľom konzultácie má byť nielen ustáliť si opatrenia ale aj skoordinať postup jednotlivých aktérov tak, aby si efektívne plnili svoje úlohy ale zároveň konali smerom k posunutiu projektu k realizácii.

Čo sa týka doplňujúcej informácie, nespĺňa účel doplňujúcej informácie podľa §29 ods.10 zákona EIA, t.j. poskytnúť ďalšie informácie objasňujúce doručené stanoviská a pripomienky resp. objasniť akým spôsobom ich bude navrhovateľ realizovať. Väčšina odpovedí navrhovateľa je akceptuje sa bez uvedenia konkrétneho spôsobu, akým to bude navrhovateľ realizovať; pri niektorých dáva podrobnejšie všeobecné informácie ale zase bez informácie o tom, akým konkrétnym spôsobom sa to bude v praxe realizovať.

Predmetný projekt je hradený z Balíka obnovy, ktorého hlavným pilierom je participácia s verejnosťou a kvalitná environmentálna analýza. Keďže je v našom záujme aj v environmentálnom záujme predmetný projekt realizovať, sme pripravený a primerane aktívny naplniť svoj diel spoluzodpovednosti, aby sa daný projekt posúdil ako sa má a následne aj tak zrealizoval; ZDS bude v tomto smere nápomocné.

Vyjadrenie OÚ BA: Okresný úrad Bratislava zvolal v zmysle § 63 zákona o posudzovaní konzultáciu za účasti navrhovateľa a zástupcu Združenia domových samospráv, ktorá sa uskutočnila 31.07.2023 v priestoroch Okresného úradu Bratislava. Navrhovateľ predstavil dokument: Proenvironmentálne opatrenia spresňujúce/ konkretizujúce Doplňujúce informácie zo dňa 03.07.2023 k Oznámeniu o zmene činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ, Akumulácia tepelnej energie“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení zo dňa 31.07.2023. Združenie domových samospráv po oboznámení sa s podkladmi súhlasilo a požadovalo zapracovať navrhnuté opatrenia do rozhodnutia vo výroku a v odôvodnení. Okresný úrad Bratislava akceptoval zmierne konanie medzi účastníkmi konzultácie, predmetný dokument bezodkladne zverejnil na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vystavba-technologie-na-vysokoucinnu-kombinovanu-vyrobu-elektriny-tepl> ako prílohu doplňujúcich informácií, a navrhnuté opatrenia primerane zapracoval do tohto rozhodnutia (podmienka 1).

Z doručených stanovísk možno konštatovať, že navrhovaná činnosť pravdepodobne nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia. Dotknuté orgány a subjekty, ktoré svoje stanoviská k navrhovanej činnosti nedoručili, sa považujú za súhlasné.

Príslušný orgán na základe predloženej zmeny navrhovanej činnosti a k nej doručených stanovísk spolu s kritériami pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov zistil nasledovné:

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Posudzovaná investícia sa bude realizovať v zastavanom území mesta Bratislava, vnútri existujúceho priemyselného areálu MH Teplárenský holding, a. s., závod tepláreň východ, na plochách, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti na mapovom portáli vedené ako zastavaná plocha a nádvorie. Pozemky sú vyhradené pre účely rozširovania závodu. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať nové nároky na pôdu. Navrhovaná technológia bude umiestnená v jestvujúcich (zrekonštruovaných) objektoch, resp. novopostavených objektoch, ktoré budú realizované na zastavaných plochách a na plochách po zbúraných objektoch.

Nároky na elektrickú energiu

V súčasnosti je vlastná spotreba elektriny 5 482MWh.

Počas výstavby

Elektrická energia bude odberaná zo staveniskovej prípojky v rámci areálu.

Počas prevádzky

Pri výpočte vlastnej spotreby nového zdroja počas prevádzky je uvažované s ustáleným stavom - chodom spotrebičov napájaných z hlavného rozvážača BFE a technologickej časti vlastnej spotreby KGJ podľa výkonovej bilancie 610 kW.

Nároky na zemný plyn

Súčasnosť

Celková spotreba T_p východ je: 28 579 788 m³ (278 677 MWh počítané cez výhrevnosť).

Počas výstavby sa nepredpokladajú nároky na odber zemného plynu.

Počas prevádzky

Celková spotreba Teplárne východ bude asi: 32,7- 58 mil. m³/rok.

Voda

Potreba technologickej vody

Technologické zariadenie inštalované v stavbe nemá trvalú spotrebu vody pre prevádzku.

Potreba požiarnej vody

V rámci tohto projektu sa neuvažuje s výstavbou nového požiarneho vodovodu. Pre účely zabezpečenia protipožiarnej ochrany sú navrhnuté iné spôsoby protipožiarnej ochrany.

Pitná voda

Neuvažuje sa s prítomnosťou trvalej obsluhy, bude postačovať občasná kontrola obsluhy z iných prevádzok, takže v rámci tohto projektu sa neuvažuje s potrebou pitnej vody.

Teplo

Súčasná spotreba tepla je 2167MWh/rok.

Počas výstavby

Počas výstavby sa nepredpokladajú nároky na teplo.

Počas prevádzky

Pre vykurovanie objektu Strojovne akumulácie je potrebné asi 100 kWt, navrhuje sa vykurovanie pomocou dvoch teplovzdušných jednotiek. Celkový odber tepla sa po rekonštrukcii mierne zvýši.

Údaje o výstupoch

Výstupy z navrhovanej zmeny činnosti predstavujú: znečistenie ovzdušia, teplo, hluk, odpady, odpadová voda.

Ovzdušie

Predpokladá sa, že počas výstavby bude zdrojom znečistenia ovzdušia prevádzka stavebnej dopravy a stavebných mechanizmov a vykonávanie stavebných prác v areáli T_p východ. Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému, lokálnemu zaťaženiu kvality ovzdušia a to najmä: činnosťou stavebných mechanizmov, prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so stavbou, manipuláciou s prašnými materiálmi v súvislosti so stavbou, resuspenziou prachových častíc v rámci priestoru stavby.

Počas prevádzky

Počas prevádzky budú prevádzkované výrobné zariadenia uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Odpady vznikajúce počas výstavby

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe bude realizátor stavby nakladať v zmysle platnej legislatívy o odpadoch. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., vyhlášky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií a tretej časti zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch bude tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, triediť a ponúkne ho na ďalšie zhodnotenie, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Stavebný odpad bude triedený podľa druhov odpadov a nakladaný do pristavených kontajnerov/ nádob, alebo priamo na plochy vozidiel a odvázaný zmluvnou oprávnenou osobou na zhodnotenie, alebo na skládku odpadov. Pri prevoze sypkého materiálu bude materiál uložený na ložnú plochu tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu, alebo rozprášeniu a podľa potreby sa ložná plocha prekryje. Odpady budú zhromažďované oddelene podľa jednotlivých kategórií tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Dočasné zhromažďovanie odpadov je možné len na pozemkoch, ku ktorým bude mať stavebník k tomu oprávnenie a ktoré sú dostatočne vhodné na zhromažďovanie vzniknutých odpadov. Počas prípravy stavby, aj počas realizácie stavby platí zásada predchádzania vzniku odpadov, prípadne príprava na opätovné použitie, recyklácia alebo iné zhodnocovanie. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Vzniknuté nebezpečné odpady budú v súlade s platnými predpismi skladované podľa kategórií v nádobách na to určených. Odpad, ktorý nie je možné zhodnotiť bude zneškodňovaný na riadenej skládke odpadov príslušnej kategórie. Za nakladanie so vzniknutými odpadmi v súlade s platnou legislatívou v čase výstavby bude plne zodpovedať dodávateľ, z ktorého činnosti odpady vzniknú.

Odpady vznikajúce počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je súčasťou technologického procesu výroby horúcej pary, ktorej výstupom sú odpady. Zneškodňovanie odpadov bude aj po realizácii navrhovanej zmeny činnosti prebiehať v zmysle platného prevádzkového poriadku a platných predpisov.

Odpadové vody

V súčasnosti sú odpadové vody splaškové a odpadové vody dažďové odvedené do jestvujúcej kanalizácie v súlade s Kanalizačným poriadkom a podmienkami dodržania ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s platným povolením.

Počas výstavby

Počas výstavby budú vznikať odpadové vody splaškové v rámci používania sociálnych zariadení pracovníkmi stavby na základe dohody po dobu výstavby.

Počas prevádzky

Objem odpadových vôd splaškových sa rovná spotrebe pitnej vody: 175m³/rok. Odpadové vody splaškové budú odvedené do jestvujúcej kanalizácie. Odpadové vody technologické budú odvedené do kanalizácie v súlade s podmienkami platného povolenia.

Dažďové vody zo striech objektov SO 05, SO 06, SO 08 a z uličných vpustov UV3, UV 4, UV 5, a UV 6 budú odvádzane pomocou STOKY 1 až 4 do záchytnej nádrže AN1, ktorej objem je navrhovaný 60 m³. Pred záchytnou nádržou sa bude umiestnená filtračná šachta. Dažďové vody z časti strechy objektu SO 05 a z objektu SO 07 a z uličných vpustov UV1 a UV 2, budú odvádzane pomocou STOKY 5 a 6 do záchytnej nádrže AN2, ktorej objem je navrhovaný 20 m³. Pred záchytnou nádržou sa bude umiestnená filtračná šachta. V oboch záchytných nádržiach sa budú nachádzať ponorné kalové čerpadlá s plavákom, ktoré budú slúžiť na prečerpávanie dažďových vôd do jestvujúcej nadzemnej nádrže na dažďovú vodu. Potrubie na prečerpávanie dažďovej vody bude z materiálu oceľ, a bude vedené ako v zemi, tak aj nadzemnou trasou. Voda z nadzemnej záchytnej nádrže sa po úprave využíva na technologické účely a je spotrebovávaná v celej miere v rámci areálu. Z dôvodu bezpečnosti budú záchytné nádrže AN1 a AN2 opatrené bezpečnostnými prepadmi, ktoré budú napojené na areálovú kanalizáciu.

Dažďové vody z objektu SO 10, budú pomocou STOKY 7, odvádzané do vsakovacích zariadení.

Množstvo dažďových vôd, ktoré budú spätne využívané: 31,0713 l/s. Množstvo dažďových vôd, ktoré budú odvádzané priamo do areálovej kanalizácie: 1,2493 l/s.

Zdroje hluku a vibrácií

Súčasnosť

Existujúcim zdrojom hluku je existujúci kombinovaný zdroj výroby elektriny a tepla v MH Teplárenský holding, a. s., závod Bratislava, prevádzka Tepláreň východ, ktorý pozostáva z dvoch vysokotlakových kotlov K5 a K6 a protitlakovej parnej turbíny s generátorom (turbogenerátor TG1). V zimnom a prechodnom období sú podľa potreby prevádzkované kotly K5, K6 a TG1.

Podľa meraní hluku vykonaných v roku 2011 (meranie hluku z vypúšťania pary z parného potrubia, Tepláreň Východ, Bratislavská teplárenská, a. s., Bratislava, merací protokol 11o00070 MP, Valeron, 2011) pred fasádou

obytného domu na Turbínovej ul. 5 a pred fasádou domu na Olbrachtovej ul. neboli od prevádzky výpustu pary prekročené najvyššie prípustné hodnoty hluku 50dB pre deň a večer a 45dB.

Počas výstavby sa predpokladajú zdroje hluku a vibrácií, ktoré budú pochádzať z prevádzky stavebnej dopravy a prevádzky stavebných mechanizmov a stavebných prác. Predpokladajú sa líniové zdroje hluku po príjazdových komunikáciách stavebnej dopravy, resp. železnici a bodové, resp. plošné zdroje hluku (stavenisko, jednotlivé stavebné mechanizmy).

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti boli identifikované nasledovné zdroje hluku:

Zariadenie každej kogeneračnej jednotky obsahuje nasledovné zdroje hluku: motor s generátorom, nasávanie spaľovacieho vzduchu, nasávanie vetracieho vzduchu, výstup spalín – na spalinovom potrubí, ventilátory chladičov chladiacej zmesi, plynový motor je zdrojom vibrácií, elektrokotol, v strojovni akumulácie bude zdrojom hluku 5 ks čerpadiel, stanovište transformátorov, Parný kotol.

Zaťaženie dopravy

Počas výstavby sa predpokladá nevýznamné dopravné zaťaženie súvisiace s prevádzkou stavebnej dopravy, obmedzené na trvanie výstavby. Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov, odvoz odpadov, dovoz a odvoz pracovníkov stavby po cestách, alebo po železnici.

Preprava veľkých, či ťažkých bremien je rozdelená na nadmernú a nadrozmernú prepravu.. V oboch prípadoch je potrebné zabezpečenie maximálnej bezpečnosti, a to pre prepravovaný náklad aj cestné komunikácie a ich okolie. Navrhovateľ bude pri preprave technológie postupovať v súlade so zákonom č. 8/2009 Z. z o cestnej premávke a Zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon). Prepravu budú realizovať špecializované spoločnosti s platnými oprávneniami na prepravu nadmerných a nadrozmerných nákladov.

Počas prevádzky sa nepredpokladá zvýšené zaťaženie cestnej siete.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti je zdrojom tepla. Sústava CZT Bratislava východ zahŕňa dva zdroje tepla: Tepláreň východ a Výhrevňa juh, ktoré zabezpečujú technologickú dodávku tepla pre priemyselných odberateľov a dodávku tepla vo forme horúcej vody do siete SCZT. Horúcovodná sústava centralizovaného zásobovania teplom Bratislava východ zabezpečuje dodávku tepla na vykurovanie a prípravu TUV prevažnej časti objektov bytovokomunálnej sféry, administratívnych, školských, zdravotných, kultúrnych, športových a iných objektov v správe odberateľských organizácií v severnej, východnej a strednej oblasti mesta Bratislavy, Staré Mesto, Nové Mesto a Ružinov.

Výhrevňa juh je špičkovým zdrojom tepla pre HV sústavu CZT Ba východ. Prevádzka Vh juh je nutná spravidla pri vonkajšej teplote nižšej ako $-2,0^{\circ}\text{C}$, kedy dopĺňa tepelný výkon na požadovanú hodnotu a zabezpečuje vyrovnanie hydraulických pomerov HV siete. Vo výhrevni sú po rekonštrukcii kotolne a znížení výkonu kotlov inštalované dva horúcovodné kotly, každý s menovitým výkonom 45 MWt, ktoré sú tiež zálohou tepelného výkonu pre prípad výpadku zariadení na Tp východ.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiarenia a zápachu.

Iné očakávané vplyvy napr. vyvolané investície

Zmena navrhovanej činnosti vyvolá nároky na preložky niektorých jestvujúcich inžinierskych sietí v areáli podniku. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje súvisiace investície resp. iné vyvolané investície.

Iné vplyvy ani vyvolané investície navrhovanou zmenou činnosti sa neočakávajú.

Priame a nepriame vplyvy

Priame vplyvy súvisia s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby a sú to najmä zvýšenie hlučnosti a prašnosti a zvýšenie dopravného zaťaženia prístupových komunikácií a vytvorenie pracovných miest. Tieto vplyvy navrhovateľ hodnotil vo vzťahu k rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestneniu mimo obytných zón a trvaníu jej výstavby celkovo ako nevýznamné (miestneho charakteru, priestorovo a časovo obmedzené, trvajúce relatívne krátky čas a na obmedzenom priestore).

Počas prevádzky boli ako priame vplyvy identifikované hlavne vplyvy na kvalitu ovzdušia a hlukovú situáciu. Ako nepriame vplyvy boli identifikované vplyvy na obyvateľstvo (celkové zlepšenie kvality životného prostredia), zvýšenie účinnosti výroby tepla predovšetkým v letnom období a úspora paliva zvýšením účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas výstavby predpokladáme nevýznamné vplyvy na obyvateľov. Najbližšia obytná výstavba, bytové domy sa nachádzajú na Turbínovej, Olbrachtovej, Magnetovej a Chemickej ul. Stavenisko bude situované v priemyselnom areáli Teplárne východ, bude oplotené a zariadené v súlade s POV.

V rámci výstavby budú realizované búracie a demontážne práce, stavebné práce nových stavebných objektov a montáž technológie. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v priemyselnej zóne v jestvujúcom areáli MH Teplárenský Holding a. s. Stavebná činnosť bude prebiehať cca 22 mesiacov, teda obmedzený čas a na stavbe bude pracovať max. 120 pracovníkov súčasne. Dočasne bude vytvorených max. 120 pracovných miest. Počas výstavby predpokladáme dočasné zvýšenie hlukovej záťaže a emisnej záťaže od stavebných mechanizmov a prejazdov automobilov stavby, ktoré budú dovážať stavebné materiály, pracovníkov, technológiu a odvážať odpady, predpokladá sa dočasné priestorovo obmedzené zvýšenie prašnosti hlavne z búracích prác a zemných výkopových prác, pričom sa nepredpokladá prekročenie limitných hodnôt emisií hluku a emisií vypúšťaných do ovzdušia na ochranu zdravia. Trasy dopravy budú smerované z Vajnorskej ulice po Turbínovej ul. do areálu podniku. Minimalizáciu vzniku emisií a hluku navrhovateľ zabezpečí vyžadovaním dodržiavania predpisov a udržiavaním automobilov a stavebných mechanizmov v dobrom technickom stave.

Na elimináciu predpokladaných negatívnych vplyvov počas výstavby, akými sú zvýšenie emisií zo stavebnej činnosti, z manipulácie s prašnými materiálmi, z resuspenzie prachových častíc v rámci priestoru stavby, budú aplikované opatrenia, ako: skrápanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov, skrápanie dočasných vnútroareálových komunikácií, čistenie dočasných vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb), čistenie stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov pred výjazdom na cestu. Prevádzka Teplárne východ je v súčasnosti zdrojom hluku. Neočakáva sa zhoršenie hlukovej situácie v porovnaní so súčasným stavom. Nepredpokladá sa zvýšenie zaťaženia obyvateľstva hlukom a imisiami do ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom. Očakáva sa zníženie spotreby zemného plynu podľa režimu prevádzky a zníženie zaťaženia ovzdušia znečisťujúcimi látkami v porovnaní so súčasným stavom. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom zápachu. Účel stavby sa nebude meniť, tak ako doposiaľ bude slúžiť ako centrálny zdroj tepla. Vplyvy na obyvateľstvo hodnotí navrhovateľ počas výstavby ako nevýznamné, krátkodobé, priame, nepriaznivé, z hľadiska zamestnanosti priaznivé. Vplyvy na obyvateľstvo hodnotíme počas prevádzky ako málovýznamné, pozitívne, negatívne, priame aj nepriame.

Hodnotenie zdravotných rizík

Počas výstavby predstavujú zdravotné riziká najmä úrazy. Tieto riziká sú zväčša ovplyvnené ľudským faktorom a dodržiavaním zásad BOZP. Sú eliminovateľné technologickými opatreniami a dodržiavaním pracovnej disciplíny, legislatívnych noriem a predpisov. Negatívny vplyv na zdravie ľudí počas realizácie stavebných prác sa predpokladá v dôsledku zvýšenia hlučnosti a znečistenia ovzdušia sekundárnou prašnosťou a exhalátmi z prevádzky stavebnej dopravy a stavebných mechanizmov na obmedzenú dobu 22 mesiacov. Stavenisko sa nachádza v areáli podniku v priemyselnej zóne, kde sa dbá na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Počas výstavby bude oplotené a označené. Zdravotné riziko predstavujú hlavne úrazy. Pri zohľadnení intenzity stavebnej dopravy a obmedzeného času realizácie výstavby a eliminácie predpokladaných negatívnych vplyvov počas výstavby opatreniami sa nepredpokladá významný vplyv na zdravie ľudí a významné zdravotné riziká. Počas prevádzky sa neočakáva zhoršenie imisnej situácie v porovnaní so súčasným stavom, ktoré by mohlo ovplyvniť zdravie ľudí, pretože do prevádzky bude uvedená modernejšia a efektívnejšia technológia v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami obsahujúca kogeneračné jednotky a súvisiace zariadenia navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky aktuálnej legislatívy. Prevádzka sa bude riadiť prevádzkovým poriadkom, požiarnym poriadkom, havarijnými predpismi, predpismi BOZP a platnou legislatívou v oblasti ochrany ovzdušia a v oblasti nakladania s odpadmi a ochrany vôd. Prevádzka bude zdrojom emisií, imisí a hluku, pričom limitné hodnoty pre jednotlivé emisie určené legislatívou budú dodržané. Pri dodržaní limitov na ochranu zdravia pre hluk a imisie sa nepredpokladá ovplyvnenie zdravia ľudí. Zdravotné riziká vyvolané výstavbou hodnotí navrhovateľ ako nevýznamné a zdravotné riziká vyvolané prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Vplyvy na horninové prostredie a na geologické pomery

Vplyvy na geologické prostredie navrhovateľ hodnotil na podklade výsledkov Podrobného inžinierskogeologického prieskumu Bratislava - Turbínová ulica, Tepláreň (DRILL, s r. o., 2022) a potvrdenej starej environmentálnej záťaže v areáli podniku. Počas výstavby budú realizované výkopové a zemné práce na uloženie prípojok inžinierskych sietí a základov stavebných objektov. Zemné práce budú realizované v priestore pred bývalou kotolňou (realizácia novej vetvy podzemného elektrokanála) a v priestore bývalej kotolne pri realizovaní novej podlahy a betónových základov

pod zvislé nosné stavebné prvky a pod technologické zariadenia. Výkopové práce vzhľadom na stiesnené priestory a neúplnosť informácií o založení jestvujúceho objektu je nutné zabezpečiť proti zosunu zvislým pažením. Navrhujú sa nové prípojky kanalizácie 5 až 10 m k objektom SO 03, SO 05, SO09 a SO 06 - napojenie administratívno sociálnych miestností, nové ležaté rozvody dažďovej kanalizácie z potrubia KG 2000 PP DN 300 mm, v celkovej dĺžke cca 160,00 m, prípojky dažďovej kanalizácie z potrubia KG 2000 PP DN 125 mm, v celkovej dĺžke cca 30 m. Preložka prekážajúceho podzemného vodovodného potrubia DN150 – v predpokladanej hĺbke 1,2 m, ktoré prekáža výstavbe objektu SO05 a SO07. Nová trasa potrubia bude vedená pod budúcou spevnenou plochou a cestou v dĺžke cca 100 m, výkopy pre základové konštrukcie energomostu. Prípojky dažďovej kanalizácie Akumulácie tepla budú v celom rozsahu navrhované z potrubia KG 2000 PP DN 125 mm, v celkovej dĺžke cca 10,00 m. V rámci zemných prác bude najskôr odstránená ornica, ktorá bude dočasne uložená na stavenisku a neskôr použitá na sadové úpravy. Pre základové konštrukcie budú zrealizované výkopy v súlade s normou STN 73 3050 – Zemné práce ako jedna otvorená výkopová jama a ako výkopy pre základové pásy a pätky a ryhy pre vedenie prípojok a preložiek inžinierskych sietí. Výkopy sa predpokladajú so základovou škárou v hĺbke max 2 m pod terénom. Základy pod komíny budú riešené hĺbkovým zakladaním, ktoré bude riešené v ďalšom stupni PD podľa technologických podkladov spracovaných dodávateľskými firmami technológie. Výstavbou budú zasiahnuté lokálne iba vrchné časti horninového prostredia sčasti tvorené navážkami. Severozápadne od miesta výstavby v areáli teplárne východ je identifikovaná potvrdená environmentálna záťaž. Preto použijúc princíp predbežnej opatrnosti, bude pred začatím výstavby potrebné odobrať a analyzovať vzorky zemín a podzemnej vody na prítomnosť znečisťujúcich látok. V prípade, že bude potvrdená nadlimitná prítomnosť znečisťujúcich látok v zeminách a v podzemnej vode, bude s nimi potrebné nakladať ako s nebezpečným odpadom v súlade s ustanoveniami zákona č 79/2015 Z. z. o odpadoch a v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Počas výstavby sa predpokladajú málovýznamné a priame vplyvy na horninové prostredie. Počas prevádzky sa nepredpokladajú vplyvy na geologické podložie a horninové prostredie.

Vplyvy na nerastné suroviny

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín, ktoré by mohla zmena navrhovanej činnosti ovplyvniť.

Vplyvy na geomorfologické pomery

Zmenou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená geomorfológia územia. Dotknuté územie je rovinné a také ostane aj po ukončení výstavby a uvedení zmeny navrhovanej činnosti do prevádzky. Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické javy navrhovateľ hodnotí ako bez vplyvu počas výstavby aj počas prevádzky.

Vplyvy na hydrogeologické pomery

Podľa výsledkov Podrobného inžinierskogeologického prieskumu Bratislava - Turbínová ulica, Tepláreň (DRILL, s r. o., 2022) bola hladina podzemnej vody narazená a ustálená v hĺbke 5,30 až 5,50 m. Hladina kolíše v závislosti na kolísaní vody v Dunaji a jej maximálne hodnoty dosahujú vo vzdialenosti 500 m od Dunaja úroveň 135,0 m n. m. a vo vzdialenosti 1 500 m od Dunaja úroveň 132,0 m n. m. (Šajgalík, Hulman, 1976).

Počas výstavby sa predpokladá nevýznamný priamy vplyv na podzemné vody ich čerpaním počas výstavby podzemnej časti stavby. Materiály, ktoré budú zabudované nepredstavujú riziko znečistenia podzemných vôd. Nepredpokladá sa ovplyvnenie kvality podzemných vôd. Odčerpané podzemné vody zo stavebnej jamy budú v prípade, že nebudú kontaminované znečistením potvrdenej environmentálnej záťaže odvedené do kanalizácie, v prípade potvrdenia nadlimitného znečistenia bude s nimi nakladané ako s nebezpečným odpadom v súlade s ust. zák. č. 79/2015 Z. z. a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Počas prevádzky budú priestory, kde sa bude nakladať s nebezpečnými látkami zabezpečené havarijnou nádržou (miestnosť olejového hospodárstva) a nepriepustnými povrchmi.

Nepredpokladá sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu a množstvo povrchovej vody počas výstavby ani počas prevádzky. Predpokladá sa pozitívny, dlhodobý a lokálny vplyv na množstvo podzemných vôd využitím dažďových vôd o objeme cca 31,0713l/s-1. Vplyv na kvalitu podzemných vôd počas prevádzky sa nepredpokladá.

Vplyvy na hydrologické pomery

V dotknutom území, ani v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiaden vodný tok ani otvorená vodná plocha. Odpadové vody splaškové budú vypúšťané tak ako doposiaľ do verejnej kanalizácie a následne po prečistení v COV na legislatívou určené hodnoty do recipientu. Nepredpokladá sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu a množstvo povrchovej vody počas výstavby ani počas prevádzky.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Predpokladá sa, že navrhovaná zmena činnosti neovplyvní klimatické pomery v hodnotenom území ani počas prevádzky ani počas výstavby, keďže zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom, už zastavanom areáli teplárne východ, bude realizovaná na mieste jestvujúcich objektov a na zastavaných plochách a bude pozostávať hlavne z rekonštrukcie a modernizácie už jestvujúcich stavebných objektov a modernizácie technológie. Nové stavebné objekty budú taktiež realizované v jestvujúcom areáli na pozemkoch vedených ako zastavané plochy a nádvorí. Nedôjde k novému záberu a zastavaniu pozemkov. Pred začatím výstavby bude potrebné vyrúbať 4 stromy, ktoré sa nachádzajú v zábere stavby. Za vyrúbané stromy bude realizovaná náhradná výsadba. Nepredpokladá sa potreba výrubu veľkého množstva drevín, alebo významné zvýšenie zastavaných plôch, ktoré by mohli mať dôsledky na zmenu mikroklimatických pomerov dotknutého územia alebo dôsledky na klimatické zmeny v širšom území. Vplyvy na zmenu klimatických pomerov nepredpokladáme ani počas výstavby ani počas prevádzky. Zdrojom znečistenia ovzdušia počas výstavby bude prevádzka staveniska, staveniskovej dopravy, stavebných mechanizmov a stavebných prác. Dosah týchto vplyvov počas výstavby sa predpokladá lokálny, časovo a priestorovo obmedzený, dočasný len v areáli teplárne východ a pozdĺž prepravných trás staveniskovej dopravy na obdobie 22 mesiacov. Prístup na stavenisko bude po ceste Vajnorská ul. a Turbínová ul., resp. po železnici.

Nároky na dopravu súvisiace so stavebnými a montážnymi prácami sa predpokladajú v nevýznamnom rozsahu, časovo obmedzené na dobu realizácie stavebných a montážnych prác, t. j. cca 22 mesiacov. Navrhovateľ bude maximálne využívať miestne zdroje stavebných materiálov. Vplyvy na ovzdušie počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti boli posúdené na základe Rozptylovej štúdie pre zmenu navrhovanej činnosti „Výstavba technológie na vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla ako náhrady za súčasné zdroje v SCZT Východ“, Ing. Viliam Carach, PhD., 2022. Počas prevádzky sa očakáva stredne významný priaznivý vplyv. Reálne emisie zo zdroja znečistenia ovzdušia bude možné zistiť počas skúšobnej prevádzky. Vzhľadom k tomu, že v rozptylovej štúdii sa uvažovalo z najnepriaznivejším stavom, bez uplatnenia filtračnej technológie, predpokladá sa, že reálne emisie a imisie z prevádzky zdroja pri aplikácii účinných filtračných technológií, budú výrazne nižšie ako predpokladané, uvedené v rozptylovej štúdii.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Počas prevádzky navrhované riešenie, vrátane navrhovaných spôsobov odhlučnenia definovaných v projektovej dokumentácii a v hlukovej štúdii, vyhovuje požiadavkám definovaným Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. so započítaním neistoty merania +1,8dBm korekcie pre tónovú zložku +5 dB a korekcie pre spolupôsobenie zdroja hluku +3dB. Grafické znázornenie izolínií hluku je uvedené v Hlukovej štúdii (2D Partner, 2023) v prílohe Oznámenia o zmene činnosti. Na elimináciu hluku sa navrhujú technické a technologické opatrenia.

Vplyvy na pôdu

Vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na poľnohospodársku a lesnú pôdu počas výstavby a počas prevádzky sa nepredpokladajú.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V dotknutom území (areál teplárne východ) nie sú evidované chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Areál je výrobným a technologickým areálom. Vplyvy na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani ich biotopy sa počas výstavby ani počas prevádzky nepredpokladajú. V areáli sa nachádza 5 ks drevín, ktoré sú v zábere stavby a preto ich bude potrebné vyrúbať. Nespevnené plochy sú zatravnené. Bol identifikovaný biotop typu C - Intravilán – je to antropogénny biotop, nevýznamný z hľadiska ochrany prírody. Dendrologický posudok vypracoval Ing. Ján Longa a Ing. Jakub Jurina (2023). Zoznam drevín určených na výrub: Pinus nigra obvod kmeňa 88 cm, Pinus nigra obvod kmeňa 120 cm, Populus nigra obvod kmeňa 252 cm, Populus nigra obvod kmeňa 230 cm, Populus nigra obvod kmeňa 179 cm. Upravená spoločenská hodnota drevín vypočítaná podľa vyhl. MZP SR č. 170/2021 Z. z. je 12 441,83 EUR. Postup pri výrube drevín upravuje zákon §46 a nasl. zákona č. 543/2002 Z. z. Podľa § 47, ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. sa na výrub dreviny vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody. Výrub dreviny podľa §47 ods.3 možno podľa ods.11 vykonať len po vyznačení výrubu dreviny a po právoplatnosti súhlasu orgánu ochrany prírody, ktorým je vykonávateľ výrubu sa na požiadanie preukázať. Podľa § 48 ods. 1) zákona č. 543/2002 Z. z. Orgán ochrany prírody uloží žiadateľovi v súhlase na výrub dreviny povinnosť, aby uskutočnil primeranú náhradnú výsadbu na vopred určenom mieste, na náklady žiadateľa, pričom uprednostní geograficky pôvodné a tradičné druhy. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, uloží orgán ochrany prírody finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín.

Podrobná charakteristika a počet drevín určených na výrub, vrátane vyčíslenia ich spoločenskej hodnoty podľa § 42 vyhl. MZP SR č. 170/2021 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, bude doložená k žiadosti o výrub podľa zák. č. 543/2002 Z. z.. Náhradná výsadba drevín

sa odporúča realizovať v areáli podniku. Predpokladajú sa nevýznamné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti počas výstavby na faunu, flóru a ich biotopy. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy počas prevádzky sa nepredpokladajú.

Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou rekonštrukcie a modernizácie časti technológie teplárne východ sa nezmení súčasná krajinná štruktúra v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti sa navrhuje v jestvujúcom a prevádzkovanom technologickom areáli. Nenastanú ani významné zmeny v pohľadoch na dotknuté územie ani širšie územie, nezmení sa významne krajinný obraz, využívanie krajiny sa nezmení. V pohľadoch na areál, k trom 70 m vysokým komínom pribudnú tri 60 m vysoké komíny a jeden 27 vysoký komín a objekt kogeneračnej jednotky. Vplyv na krajinu jej štruktúru, využívanie a krajinný obraz počas výstavby sú hodnotené ako nevýznamné, priame. Vplyv na krajinu jej štruktúru, využívanie a krajinný obraz počas prevádzky sú hodnotené ako málovýznamné, priame.

Vplyvy na dopravu

Počas výstavby sa predpokladá zvýšený pohyb vozidiel stavby po prístupových cestách k areálu teplárne východ, po Vajnorskej ul. a Turbínovej ul., po ktorých sa bude dopravovať stavebný materiál na stavenisko. Intenzita dopravy počas výstavby nebude predstavovať významnú zmenu ani z hľadiska dopravného zaťaženia. Časť stavebných materiálov bude možné dopraviť na stavenisko aj po železnici – v areáli Teplárne východ sa nachádza železničná vlečka. Nároky na dopravu súvisiace so stavebnými a montážnymi prácami sa predpokladajú v nevýznamnom rozsahu, časovo obmedzené na dobu realizácie stavebných a montážnych prác. Predpokladá sa doprava stavebných materiálov a technologických komponentov, preprava pracovníkov stavby a odvoz odpadov.

Počas prevádzky

Uvedenie navrhovanej zmeny činnosti do prevádzky nezvýši dopravné zaťaženie na prístupových cestách oproti súčasnému stavu.

Vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na dopravu počas výstavby sú hodnotené ako nevýznamné počas výstavby aj počas prevádzky.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 – do chránených vtáčích území a území európskeho významu. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody ani ich ochranných pásiem. Vzdialenosť chránených území od lokalizácie zmeny navrhovanej činnosti je dostatočná na to aby sa vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a predmet ich ochrany neprejavili. Územie v ktorom sa zmena činnosti navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z. z. v platnom znení. Predpokladá sa, že zmena navrhovanej činnosti ani samostatne ani v kombinácii s inou činnosťou nebude mať negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územia európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

Nepredpokladajú sa vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma, ani na sústavu území NATURA 2000.

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

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability, nemení využívanie zeme ani nezvyšuje zastavanosť územia ani nemení jeho funkčné využitie. Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesnej pôdy. Dotknuté územie (vymedzené vzdialenosťou 500m od hranice areálu teplárne východ) nezasahuje do prvkov RÚSES, žiadneho regionálneho biokoridoru, ani regionálneho biocentra ani žiadneho prvku miestneho územného systému ekologickej stability. Ekologická stabilita priemyselných komplexov má hodnotu 0. Živočíchy ani vegetácia tu nemajú vhodné podmienky pre svoju existenciu. Diverzita druhov je nízka, obmedzuje sa na zalietavanie a prelety niektorých druhov synantropných vtákov, výskyt hmyzu a drobných cicavcov. Vplyvy navrhovanej zmeny činnosti na územný systém ekologickej stability, diverzitu, urbánny komplex a využívanie zeme sa nepredpokladajú sa počas výstavby ani počas prevádzky.

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

Na území dotknutom realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nepredpokladajú archeologické nálezy a paleontologické nálezy. V dotknutom území ani v jeho najbližšom okolí sa nenachádzajú významné geologické lokality. Príľahlé územie je priemyselnou zónou mesta a objekty nepatria do pamiatkovej rezervácie ani pamiatkovej zóny vyhlásenej podľa zák. č. 79/2002 Z. z. o ochrane pamiatok.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa nepredpokladajú.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Hlavné kumulatívne a synergické vplyvy zmeny navrhovanej činnosti predstavujú vplyvy na kvalitu ovzdušia a zaťaženie hlukom. V dotknutom území sa sú prevádzkované stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia a hluku, ktoré v synergii so zdrojmi znečistenia ovzdušia a hluku navrhovanej zmeny činnosti a s emisiami z prevádzky dopravy nebudú významne ovplyvňovať kvalitu ovzdušia a hlukovú situáciu. Pozitívny málovýznamný synergický vplyv sa predpokladá znížením produkcie skleníkových plynov a úsporou primárnych surovín.

Iné vplyvy

Iné vplyvy predstavuje zásah do ochranných pásiem (zákon 251/2012 Z. z.): Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je pri napätí od 35kV do 110kV vrátane 15 m. Ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 35kV do 110kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu. Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je

a) 1 m pri napätí do 110kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,

b) 3 m pri napätí nad 110kV

ochranné pásmo káblových vedení je široké 2 až 3m

ochranné pásmo plynárenských zariadení v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z.

Ochranné pásmo kanalizácie je 1,8 m na každú stranu od povrchu potrubia do DN 500 , nad DN 500.3,0m na obe strany od osi potrubia

Ochranné pásmo vodovodu je 1,8 m na každú stranu od povrchu potrubia do DN 500, nad DN 500 3,0m na obe strany od osi potrubia.

Ochranné pásmo železničnej vlečky (dráhy) je 60 m kolmo od osi koľaje (vpravo-vľavo) podľa zákona č. 513/2009 Z. z. , §5, ods. (3)

Stavba zasahuje do ochranného pásma vnútrozávodnej železničnej dráhy bez trolejového vedenia v uzavretom priestore závodu, od osi koľaje je existujúca cestná komunikácia, ktorá sa bude rekonštruovať vzdialená min 2,10 m a budova Strojovne motorov bude vzdialená od osi koľaje min. 6,33 m. Ponad existujúce koľajové dráhy budú prechádzať dva Energomosty s elektrickým vedením 400V,11kV a potrubiami s minimálnou podchodnou výškou od vrchu koľaje 6 m. V navrhovanom priestore nových objektov sa nenachádzajú ochranné pásma vzdušných a podzemných elektrických vedení. Ochranné pásmo potrubia kanalizácie bude dodržané. Realizátor stavby bude zaviazaný na zabezpečenie prác tak, aby nedošlo k porušeniu existujúcich inžinierskych sietí pri výkopových alebo iných stavebných prácach, poškodeniu iných stavebných objektov v blízkosti stavby alebo nedošlo k iným následkom súvisiacim s výstavbou. Montáž technológie začne po zabezpečení stavebnej pripravenosti v stupni podľa požiadaviek technológie. Podmienky montáže technológie budú upravené v realizačnom projekte a POV realizačnej PD.

Riziká

Výstavba navrhovanej činnosti sa bude riadiť stavebnými technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby vyplývajú z charakteru práce (práce s plynovými a elektrickými zariadeniami, stavebnými a dopravnými mechanizmami a zariadeniami, prácami vo výškach, riziká požiaru, nepredvídateľnej živelnej udalosti). Riziká je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách. Potenciálne riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti v prípade poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, výbuchu plynu, úder bleskom, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých stavebných, prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov. Stavebná časť projektovej dokumentácie zohľadňuje pri svojom riešení požiadavky technologickej časti projektu, požiadavky jednotlivých stavebných profesií na stavebné úpravy a rešpektuje bezpečnostné, požiarne a hygienické predpisy ako aj požiadavky na stavebno-fyzikálne vlastnosti jednotlivých konštrukcií a materiálov a surovín používaných v procese výroby. Pri dodržaní predpisov a bezpečnostných noriem je vznik rizika málo pravdepodobný.

Súlady s územným plánom

Posudzovaná investícia sa bude realizovať vnútri existujúceho areálu teplárne na plochách, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti na mapovom portáli vedené ako zastavaná plocha a nádvorie a sú evidované na liste vlastníctva (LV) č. 977. Z urbanistického hľadiska je stavba situovaná do existujúcich priestorov vo vnútri areálu spoločnosti Tepláreň Bratislava - Nové Mesto v nadväznosti na jestvujúce objekty prevádzky a logické technologické väzby s jestvujúcou prevádzkou. Architektonické riešenie stavby vyplýva z účelu jednotlivých objektov vo väzbe na požiadavky technológie a zodpovedá riešeniu obvyklému pre stavby podobného typu. Je ovplyvnené riešením technologickej časti stavby, ako aj jestvujúcich objektov v priestore výstavby. Výškovo sú objekty osadené v nadväznosti na jestvujúce komunikácie a objekty $\pm 0,000 = 134,90$ m. n. m. Dopravné napojenie a dopravná obsluha záujmového územia sa rieši existujúcim priamym napojením projektovaných dopravných plôch na jestvujúce vnútroareálové komunikácie. Podľa platného ÚPN hlavného mesta SR Bratislava sa zmena navrhovanej činnosti navrhuje na funkčných plochách 602 a 502. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná na funkčnej ploche 602, ktorá je plochou pre umiestnenie stavieb a zariadení, ktoré slúžia na prevádzku energetických a telekomunikačných systémov, a čiastočne je situovaná na funkčnej ploche 502, na ktorej je možné umiestniť obmedzenú výrobu a služby všetkých druhov. Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platným ÚPN hlavného mesta SR Bratislava.

Opatrenia

Na zmiernenie predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje aplikovať opatrenia uvedené v projektovej dokumentácii pre zmenu integrovaného povolenia a opatrenia uvedené v povoleniach IPKZ.

Počas výkopových prác sa uvažuje na obmedzený čas s čerpaním podzemných vôd.

Severozápadne od miesta výstavby v areáli teplárne východ je identifikovaná potvrdená environmentálna záťaž. Preto pred začatím výstavby bude potrebné odobrať a analyzovať vzorky zemín a podzemnej vody na prítomnosť znečisťujúcich látok. V prípade, že bude potvrdená nadlimitná prítomnosť znečisťujúcich látok v zeminách a v podzemnej vode, bude s nimi potrebné nakladať ako s nebezpečným odpadom v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Na elimináciu predpokladaných vplyvov znečisťovania ovzdušia počas výstavby sa navrhujú tieto opatrenia: manipulovať s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov, skrúpať prašné činnosti v rámci realizácie stavebných úkonov, skrúpať dočasné vnútroareálové komunikácie, čistiť dočasné vnútroareálové a prípadne aj vonkajšie komunikácie (výjazdov zo stavieb), čistiť stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky.

Na elimináciu hluku počas výstavby sa navrhujú tieto opatrenia: počas výstavby bude zdrojom hluku prevádzka stavebnej dopravy a stavebných mechanizmov. Na základe platnej legislatívy je nutné dodržať najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch od 07:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 08:00 do 13:00 hod. sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. V týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie pre stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí. V pracovných dňoch od 08:00 do 19:00 hod. sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vnútri budov posudzovaná hodnota stanovuje pripočítaním korekcie $K = (-15)$ dB k maximálnej hladine A zvuku. Pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti sa neuplatňuje korekcia pre špecifický hluk.

Príslušný orgán vychádzal tiež zo stanovísk doručených k zmene navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní (stanoviská dotknutých orgánov, dotknutej obce, rezortného orgánu, povoľujúcich orgánov a dotknutej verejnosti). Okresný úrad Bratislava zohľadnil požiadavky vyplývajúce zo stanovísk Ministerstva dopravy Slovenskej republiky, Združenia domových samospráv, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, Hlavného mesta SR Bratislava, Ministerstva životného prostredia SR a dotknutého orgánu prírody okresu.

Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania možno konštatovať, že pri dodržaní požiadaviek uvedených v tomto rozhodnutí a pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude mať zmena navrhovanej činnosti významný negatívny vplyv na životné prostredie, preto príslušný orgán rozhodol, že nebude predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako je uvedené vo výrokovej časti.

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

Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava 3.

Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia na webovom sídle (<https://www.minv.sk/?okresne-urady-klientske-centra&urad=1&sekcia=uradna-tabula#popis>) a zároveň na úradnej tabuli príslušného orgánu.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom.

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

Ing. Branislav Gireth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10010

Doručuje sa

MH Teplársky holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava, Slovenská republika

CREATIVE, spol. s r.o., Bernolákova 72, 902 01 Pezinok, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Sekcia stratégie dopravy, Námestie slobody, 811 06 Bratislava, Slovenská republika

Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 811 08 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie L. Štúra, 812 35 Bratislava, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hl.mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 821 01 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Mestská časť Bratislava - Nové Mesto, Junácka 1, 832 91 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, Slovenská republika

Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 821 05 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika

Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava, Slovenská republika

Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát ŽP Bratislava, Útvar integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova, 831 01 Bratislava, Slovenská republika

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika

KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V BRATISLAVE, Radlinského 6, 811 07 Bratislava, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, Slovenská republika