OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Komenského 52, 041 26 Košice

Číslo spisu
OU-KE-OSZP3-2024/005665-016

Košice
19. 02. 2024

Rozhodnutie

Výrok

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej aj ako len „okresný úrad“), ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon“), na základe zámeru navrhovanej činnosti „Výroba zeleného vodíka elektrolýzou vody“ predloženého navrhovateľom W2H2 KSK s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice (ďalej len „navrhovateľ“) po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona a v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona takto:

Navrhovaná činnosť „Výroba zeleného vodíka elektrolýzou vody“, ktorá ma byť umiestnená na území Košického kraja v okrese Košice IV, MČ Košice – Barca na pozemku reg. „E“ parc. č. 169/502 v katastrálnom území Barca, v prípade rozšírenia projektu aj na pozemkoch reg. „C“ parc. č. 2705/5 a č. 2705/26 a na pozemku reg. „E“ parc. č. 165/1 v katastrálnom území Barca

sa nebude posudzovať podľa zákona

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona okresný úrad vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti a doručené stanoviská určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie :

- zabezpečiť maximálne zníženie prašnosti počas výstavby navrhovanej činnosti, t. j. čistením stavebných strojov, skrápaním staveniska a prikrývaním stavebných strojov, vozidiel a materiálov za účelom obmedzenia negatívnych vplyvov na ovzdušie.
- zabezpečiť výsadbu izolačnej a ekostabilizačnej po obvode navrhovanej činnosti a realizáciu ich pravidelnej údržby a doplnenia.
- zachovať čo najväčší podiel zelene a zelených plôch na dotknutých parcelách navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie

Navrhovateľ listom doručeným dňa 08.12.2023 predložil okresnému úradu podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

Zámer svojimi parametrami je podľa prílohy č. 8 zákona zaradený do odvetvia č. 4 – Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel: položka č. 3 – Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo

KÓPIA

skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu: 3.2. základných anorganických chemikálií, ako sú: a) plyny, ako sú čpavok, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid podlieha povinnému hodnoteniu. V tomto prípade však navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu, nakoľko podľa § 18 ods. 2 písm. a) zákona ide o činnosť, ktorá je realizovaná výhradne alebo najmä na účel rozvoja a testovania nových metód alebo výrobkov, ktoré sa nepoužívali viac ako dva roky.
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky listom č. 6872/2023/11.1.2/sr 25924/2024 zo dňa 26.04.2023 konštatovalo, že vyššie uvedená navrhovaná činnosť napĺňa charakter testovania nových metód alebo výrobkov. Z tohto dôvodu okresný úrad vykonal zisťovacie konanie.

Správne konanie vo veci zistenia, či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením zámeru na zisťovacie konanie na okresný úrad dňa 08.12.2023.

Na zisťovacie konanie sa vzťahuje správny poriadok, okrem osobitosti konania uvedených v § 20 a 20a zákona.

Umiestnenie navrhovanej činnosti:
Navrhovaná činnosť sa má realizovať na území Košického kraja v okrese Košice IV, MČ Košice – Barca na pozemku reg. „E“ parc. č. 169/502 v katastrálnom území Barca. V prípade rozšírenia projektu je uvažované aj s využitím pozemkov reg. „C“ č. 2705/5 a č. 2705/26 a pozemku reg. č. „E“ č. 165/1 v katastrálnom území Barca.

Účelom navrhovanej činnosti je výroba zeleného vodíka pomocou elektrolýzy vody, jeho skladovanie a následná distribúcia. Zámer navrhovanej činnosti ráta s kapacitou takto vyrobeného vodíka 470 ton ročne. Takto vyrobený vodík bude následne využívaný ako palivo pre autobusy prímestskej dopravy, resp. iné dopravné prostriedky v rámci Košického samosprávneho kraja. Zdrojom energie bude zariadenie na energetické využitie odpadov (ďalej len „ZEVO“), ktoré vyrába elektrickú energiu a teplo predovšetkým zo zmesového komunálneho odpadu. Časť takto vyrobenej elektrickej energie je definovaná ako elektrická energia vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie a zároveň bude použitá aj na napájanie elektrolyzérov pre výrobu zeleného vodíka. Na výrobu zeleného vodíka bude možné využiť a časť elektrickej energie vyrobenej v blízkej bioplynovej stanici, ktorá zhodnocuje biologicky rozložiteľné odpady. Z pomedzi ďalších zdrojov elektrickej energie pre výrobu zeleného vodíka bude v budúcnosti aj pripravovaný projekt inštalácie fotovoltaických panelov s výkonom do 0,5 MW.

Zámer je v súlade s § 22 ods. 1 zákona predložený v jednom variante. Okrem navrhovaného variantu bol v predloženom zámere posudzovaný aj nulový variant, t. j. stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov:
Navrhovaná činnosť bude vyžadovať vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a stavebného povolenia v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v areáli spoločnosti KOSIT a. s. v tesnej blízkosti existujúceho areálu prevádzky ZEVO. K navrhovanej činnosti budú privedené všetky inžinierske siete a budú realizované potrebné úpravy tak, aby bolo miesto spôsobilé na inštaláciu navrhovanej technológie.
Elektrolyzér je kontajnerového prevedenia. Základný modul produkčného bloku bude zostavený z týchto zariadení:
- Elektrolyzér – samostatne stojaci kontajner, v ktorom dochádza k štiepeniu vody na kyslík a vodík a ďalším sprievodným javom. V I. etape bude použitý alkalický elektrolyzér, v II. etape vysokoteplotný SOEC elektrolyzér a v III. etape jeden z už vyššie zmienených v závislosti od poznatkov, ktoré budú počas činnosti nadobudnuté.
- Power blok – samostatne stojaci kontajner, ktorý obsahuje transformátor a usmerňovač na napájanie elektrolyzéra.
- Kompresor – bude slúžiť na navýšenie tlaku z výstupu z elektrolyzéra na tlak v zásobníkoch.
- Nízkotlaký zásobník – jeho úlohou bude kompenzácia tlakov medzi kompresorom a elektrolyzérom.
- Vysokotlaký zásobník – zásobník pre uskladnenie vodíka pri tlaku 500 Bar(e) pre potreby čerpacej stanice.
- Čerpacia stanica – kontajner s kompresorom pre tlakovanie 700 Bar(e) aplikácie a aktívnym chladením plynu, ktorý je prepojený na výdajný stojan a vysokotlaký kompresor.

KÓPIA

- Výdajný stojan – stojan, z ktorého bude prebiehať samotné tankovanie na úrovni 700 Bar(e) resp. 350 Bar(e).
- Dusíkový systém – na zaistenie bezpečného chodu stanice.

V neskorších etapách realizácie zámeru v súvislosti s navyšovaním kapacity okrem dopĺňania vyššie zmienených komponentov pribudnú aj:
- Vodíkový náves – bude určený na prepravu vodíka.
- Manažment prečerpávania – jednotlivé zariadenia prostredníctvom ktorých sa bude realizovať plnenie návesu.

Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v troch etapách obstarávania vodíkových autobusov, čo vyplýva najmä z možností financovania nákupu autobusov. Etapy sú rozdelené takto:
- I. Etapa – rok 2026 (obstaranie 10 ks autobusov, 1 nákladné auto, 1 osobné auto; výstavba výrobnej, skladovacej, prepravnej a tankovacej infraštruktúry – areál spoločnosti KOSIT a.s. pre tlakovú úroveň 35 MPa, 70 MPa; výstavba tankovacej infraštruktúry tlaková úroveň 35 MPa, 70 MPa).
- II. Etapa – predpoklad rok 2028 (obstaranie 30 ks autobusov; doplnenie výrobnej, skladovacej, prepravnej a tankovacej infraštruktúry – areál spoločnosti KOSIT a.s. pre tlakovú úroveň 35 MPa; doplnenie tankovacej infraštruktúry tlaková úroveň 35 MPa).
- III. Etapa – predpoklad rok 2030 (obstaranie 40 ks autobusov; doplnenie výrobnej, skladovacej, prepravnej a tankovacej infraštruktúry – areál spoločnosti KOSIT a.s. pre tlakovú úroveň 35 MPa; doplnenie tankovacej infraštruktúry tlaková úroveň 35 MPa).

2. Súvislosť s inými činnosťami

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v blízkosti existujúceho areálu ZEVO prevádzkovaného spoločnosťou KOSIT a.s., pričom bude napojená na existujúce inžinierske siete.

3. Požiadavky na vstupy

Navrhovaná činnosť predstavuje nasledovné požiadavky na vstupy: záber pôdy, spotreba vody, energetické nároky, nároky na dopravnú infraštruktúru, nároky na pracovnú silu a ostatné zdroje.

• Záber pôdy
Pre účely realizácie predmetného zámeru sa nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy či lesných pozemkov, pričom dôjde k využitiu územia, ktoré je nevyužívané a zarastené náletovými drevinami. Lokalita, kde má byť navrhovaná činnosť realizovaná nezasahuje do žiadneho inundačného ani ochranného pásma.

• Spotreba vody
Navrhovaná činnosť si bude vyžadovať spotrebu vody. Ročná spotreba vody jedného elektrolyzéra bude na úrovni 2500 m3, pričom napojenie bude realizované z existujúceho vodovodného potrubia v areáli ZEVO.

• Energetické nároky
Navrhovaná činnosť v každej etape bude napojená na elektrickú energiu VN prípojkou z rozvodne areálu KOSIT a.s.. Spotreba elektrickej energie po implementácii všetkých etáp navrhovanej činnosti a v závislosti od zvolenej kombinácie elektrolyzérov bude v rozsahu 16 500 – 24 000 MW/rok.

• Nároky na dopravnú infraštruktúru
Realizáciou navrhovanej činnosti nevznikajú nové nároky na dopravnú infraštruktúru.

• Nároky na pracovnú silu
Prevádzka zariadenia navrhovanej činnosti predpokladá vznik jedného nového pracovného miesta.

• Ostatné zdroje
Pri použití vysokoteplotného SOEC elektrolyzéra bude k nemu privedené potrubie s parou, ktoré bude napojené na rozdeľovač v budove KOSIT a.s. Ročná spotreba pary pri plnej prevádzke sa odhaduje na úrovni 3100 t/rok.

4. Údaje o výstupoch

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-KE-OSZP3-2024/005665	016	0029813/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Vplyvom navrhovanej činnosti sa predpokladajú nasledovné výstupy: produkcia vodíka, znečisťovanie ovzdušia, odpady, odpadové vody, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy.

• Produkcia vodíka
Alkalický elektrolyzér v I. etape bude schopný vyprodukovať 460 kg vodíka za deň, čo je viac ako dvojnásobok potrebný v I. etape. Z tohto dôvodu bude elektrolyzér pracovať na nižší výkon, aj napriek tomu však efektívne a bez negatívnych vplyvov na jeho životnosť, či servisné náklady.
V II. etape bude inštalovaný SOEC elektrolyzér, ktorým bude zabezpečená dostatočná kapacita na tankovanie vopred určeného množstva vozidiel. Produkcia denného množstva vodíka bude 820 kg/deň, postačujúce pre 40 vozidiel.
V III. etape bude nainštalovaný tretí elektrolyzér. Potrebné množstvo vodíka v III. etape sa odhaduje vo výške 1400 kg/deň.

• Zdroje znečisťovania ovzdušia
Počas samotnej výstavby sa očakáva lokálne a dočasné zhoršenie kvality ovzdušia v dôsledku stavebných prác a pohybu stavebných mechanizmov. Počas prevádzky sa negatívne pôsobenie na ovzdušie nepredpokladá, mierny vplyv na kvalitu ovzdušia môže mať pohyb motorových vozidiel spojený s navrhovanou činnosťou. Pri prevádzke navrhovanej činnosti vznikne ako odpadový produkt kyslík a jeho predpokladané množstvo uvoľnenia do atmosféry pri plnej prevádzke činí cca 2 760 t. Uvedené vypúšťanie kyslíka nemá vplyv na kvalitu ovzdušia v danej lokalite.

• Odpady
Odpady budú vznikať počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti. Jedná sa prevažne o odpady zaradené do kategórií odpadov: ostatný odpad – O, nebezpečný odpad – N v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z.. Odpady vznikajúce pri výstavbe budú riešené priebežne podľa potreby, tak ako budú vznikať, stavebnými dodávateľmi, vrátane materiálového zhodnotenia vybraných druhov stavebných odpadov priamo na stavbe.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať odpady počas údržby a servisných prácach, ktorý bude zhodnocovaný alebo zneškodňovaný v zariadeniach na to určených a v súlade s legislatívou odpadového hospodárstva.

• Odpadové vody
Vznik odpadových vôd sa v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá. Produkcia splaškových odpadových vôd súvisiacich s personálom potrebným na zabezpečenie činnosti bude mierne navýšená a riešená v rámci infraštruktúry existujúceho areálu KOSIT a.s..

• Zdroje hluku a vibrácií
Prevádzka nebude nadmerným zdrojom hluku či vibrácií. Jednotlivé zariadenie budú umiestnené v kontajneroch, čo poskytne pridanú ochranu pred šírením hluku. Najvýznamnejšie zdroje hluku budú chladiace jednotky osadené na strechách elektrolyzérov a taktiež kompresory. Úroveň hluku však nebude presahovať hodnotu 76 dB(A). Vplyv hluku z výstavby však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby. V blízkosti nie sú obytné zóny, hladiny hluku a vibrácií nebudú prekračované.

• Zdroje žiarenia, tepla, zápachu
Navrhovaná činnosť nebude produkovať žiadne nebezpečné žiarenie ani zápach. Počas prevádzky bude vznikať odpadové teplo, ktoré bude odvedené vo ovzdušia prostredníctvom vodou chladených chladiacich veží. Jeho objem a vplyv na okolie je zanedbateľný.

• Iné očakávané vplyvy
V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k sanácii objektu na území navrhovanej činnosti a taktiež aj k odstráneniu krovín a náletových drevín. Iné vplyvy sa neočakávajú.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva a ovplyvňovanie pohody obyvateľstva

Vplyvy počas výstavby na obyvateľstvo sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom stavebných mechanizmov. Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá stavebný hluk a ruch, prašnosť, vibrácie a pod. Tieto vplyvy budú mať dočasný a lokálny charakter a bude ich možné minimalizovať použitím adekvátnych opatrení. Na staveniskovú dopravu bude využitá už existujúca infraštruktúra.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-KE-OSZP3-2024/005665	016	0029813/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať odpadové látky takého charakteru a zloženia, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na okolité obyvateľstvo. Realizácia stavby nebude pre okolité obyvateľstvo predstavovať zdravotné riziká.

6. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Realizácia zámeru posudzovanej činnosti je environmentálne efektívna, bezpečná a ekologicky prevádzkovateľná. Jej výstavba a prevádzka nebude spätá s výraznou a ekologicky neúnosnou produkciou emisií, hluku, nebezpečných odpadov ani ohrozením okolitej fauny a jej biotopov. Taktiež nedôjde k ovplyvneniu existujúcich území ochrany prírody či k zníženiu diverzity vzácnych alebo ohrozených druhov vyskytujúcich sa v širšom okolí riešeného územia.

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

Navrhovaná činnosť sa za predpokladu, že budú dodržané všetky technologické, bezpečnostné a protipožiarne opatrenia považuje za bezpečnú. Jednotlivé riziká, ktoré sú spojené s technickými činnosťami alebo nebezpečnými látkami je možné minimalizovať použitím vhodných postupov, dodržiavaním všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem. Potencionálne riziko môže nastať v prípade havarijného stavu, resp. v prípade požiaru. Konkrétne riešenia pre jednotlivé rizikové situácie budú stanovené v prevádzkovej dokumentácii, s ktorou budú zamestnanci oboznámení.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

1. Súčasný stav využitia územia

Navrhovaná činnosť bude situovaná v existujúcom priemyselnom areáli ZEVO, ktorý je prevádzkovaný spoločnosťou KOSIT a.s.. Technológia výroby zeleného vodíka bude umiestnená na pozemku reg. „E“ parc. č. 169/502 v katastrálnom území Barca o celkovej výmere 3214 m2. V súčasnosti je táto plocha nevyužitá, jedná sa o druh pozemku evidovaný ako ostatná plocha. V prípade rozšírenia navrhovanej činnosti je uvažované aj s využitím pozemkov reg. „C“ č. 2705/5 a č. 2705/26 a pozemku reg. č. „E“ č. 165/1 v katastrálnom území Barca taktiež v rámci areálu spoločnosti KOSIT a.s..

2. Súlad činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Podľa znenia platného Územného plánu hospodársko - sídelnej aglomerácie Košice je lokalita navrhovanej činnosti definovaná do kategórie: plochy zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby. Navrhovaná stavba spĺňa kritéria podľa požiadaviek platného územného plánu pre túto lokalitu.

3. Únosnosť prírodného prostredia

Únosnosť prírodného prostredia je dostatočná na to, aby bolo schopné uniesť zaťaženie, s ktorým sa spája realizácia navrhovanej činnosti. Pozemok na výstavbu navrhovanej činnosti je v súčasnosti využívaný ako priemyselný areál. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v rámci územia, na ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Posudzované širšie územie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia SKCHVU009 Košická kotlina. Chránené vtáčie územie Košická kotlina nezasahuje do hodnoteného územia pre umiestnenie navrhovanej činnosti. V rámci predmetnej lokality a jej blízkeho okolia sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Dotknutá lokalita nezasahuje do veľkoplošných chránených území, ani do žiadnych maloplošných chránených území. Navrhovaná činnosť taktiež nezasahuje do sústavy chránených území NATURA 2000, resp. do chránených vtáčích území a území európskeho významu. Posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadnych prvkov územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) a jej realizácia neovplyvní ekologickú stabilitu predmetného územia a jeho okolia.

Mokrade

KÓPIA

V širšom okolí hodnoteného územia sa nachádzajú „Lokálne významné mokrade L“, „regionálne významné mokrade R“ a „národné významné mokrade N“, no v posudzovanej lokalite sa tieto mokrade nenachádzajú a preto negatívny vplyv činnosti je vylúčený.

Kultúrne a historické pamiatky
V hodnotenom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky ani pozoruhodnosti. Na mieste navrhovanej činnosti sa nenachádzajú archeologické lokality.

Okresný úrad listom č. OU-KE-OSZP3-2023/056890-003 zo dňa 18.12.2023 oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Okresný úrad dňa 18.12.2023 zverejnil oznámenie o navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona na webovom sídle MŽP SR na adrese: http://www.enviroportal.sk/sk.

Zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k oznámeniu o navrhovanej činnosti rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky), povoľujúcemu orgánu (Mesto Košice – referát stavebného úradu Košice - Juh), dotknutým orgánom (Košický samosprávny kraj, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice, Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mesto Košice, referát životného prostredia a energetiky) a dotknutým obciam (Mesto Košice, Mestská časť Košice – Barca).

Okresnému úradu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenej lehote k predmetnému oznámeniu o navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia listom č. OU-KE-OSZP3-2023/057970 zo dňa 19.12.2023 uvádza, počas výstavby sa očakáva zhoršenie kvality ovzdušia a životného prostredia v okolí staveniska, zvýši sa prašnosť, hlučnosť a emisie z dopravy. Počas prevádzky sa navýšenie emisií nepredpokladá, nakoľko odpadným produktom je len kyslík a emisie iných plynov neboli identifikované. Okresný úrad voči predmetnému zámeru nemá námietky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa

Odôvodnenie okresného úradu :
Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. OU-KE-OSZP3-2023/058217 zo dňa 20.12.2023 vo vzťahu k predloženému zámeru nemá námietky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona za predpokladu, že budú dodržané všeobecné zásady ochrany prírody a krajiny v zmysle príslušných právnych predpisov.

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa

Odôvodnenie okresného úradu :
Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy listom č. OU-KE-OSZP3-2024/006904 zo dňa 02.01.2024 konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na množstvo a kvalitu

KÓPIA

povrchových vôd, rovnako ani na hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia. Okresný úrad nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán k predmetnej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

4. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia listom č. OU-KE-OKR1-2023/006544/490 zo dňa 21.12.2023 dospel k záveru, že z predloženého zámeru nie je možné posúdiť riešenie stavby z hľadiska potrieb civilnej ochrany a nevyjadruje sa k nemu. Zároveň nežiada posudzovať zámer podľa zákona.

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán sa v tomto stupni posudzovania k predmetnej činnosti nevyjadruje a nemá ani pripomienky. Predmetný zámer nepožaduje posudzovať podľa zákona.

5. Mesto Košice, referát životného prostredia a energetiky listom č. MK/A/2024/09917 zo dňa 09.01.2024 konštatuje (uvedená citácia) :

„Dotknuté územie je lokalizované v blízkosti existujúceho areálu ZEVO, prevádzkovaného spoločnosťou KOSIT a.s., jedná sa o nevyužitú plochu na časti parcely EKN 169/502 v k. ú. Barca LV č. 1206 o celkovej výmere 3214 m2 evidovanú ako ostatná plocha. V prípade potreby a ďalšieho rozširovania navrhovaného projektu je uvažované aj s využitím parciel CKN 2705/5
a CKN 2705/26 v rámci existujúceho areálu spoločnosti KOSIT a.s. a tiež časti parcely EKN 165/1, všetky nachádzajúce sa taktiež v k. ú. Barca.
Účelom realizácie navrhovanej činnosti je implementácia novej perspektívnej technológie napomáhajúcej k všeobecnej dekarbonizácii konkrétnych činností na území Košického samosprávneho kraja (ďalej len „KSK“). Ide o výrobu zeleného vodíka pomocou elektrolýzy vody, ktorý bude následne využitý ako palivo pre autobusy prímestskej dopravy KSK, resp. pre iné dopravné prostriedky.
Posudzované širšie územie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia – Košická kotlina, identifikačný kód CHVÚ: SKCHVU009, výmera: 18 338,44 ha. Chránené vtáčie územie Košická kotlina nezasahuje do hodnoteného územia pre umiestnenie navrhovanej činnosti. V rámci predmetnej lokality a jej blízkeho okolia sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Dotknutá lokalita nezasahuje do veľkoplošných chránených území, ani do žiadnych maloplošných chránených území. Navrhovaná činnosť taktiež nezasahuje do sústavy chránených území NATURA 2000, resp. do chránených vtáčích území a území európskeho významu. Posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadnych prvkov územného systému ekologickej stability tzv. ÚSES a jej realizácia neovplyvní ekologickú stabilitu predmetného územia a jeho okolia.
Z územnoplánovacieho hľadiska podľa platného Územného plánu hospodársko-sídelnej aglomerácie Košice je lokalita definovaná ako plochy zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby. Navrhovaný zámer činnosti je teda v súlade s funkciou stanovenou ÚPN HSA Košice.
Vzhľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť bude súčasťou existujúceho priemyselného areálu, v blízkosti existujúcich prevádzok nie je vzhľadom na jej lokalizáciu a charakter predpoklad, že by mohla predstavovať významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a následne na obyvateľstvo, nakoľko navrhovaná činnosť bude situovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližších obytných zón okolitých obcí.
V rámci záberu plochy pre navrhovanú činnosť dôjde aj napriek potrebnému výrubu časti náletových drevín k zachovaniu časti zelených plôch na dotknutej parcele. Náhradná výsadba bude plniť funkciu izolačnej hygienickej a ekostabilizačnej zelene.
Proces výroby a plnenia vodíka nebude predstavovať vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutej lokalite a v dôsledku vypúšťania kyslíka je skôr mierne pozitívny. Prevádzka samotnej navrhovanej činnosti nebude predstavovať

KÓPIA

významnú záťaž negatívne ovplyvňujúcu kvalitu ovzdušia a jej predpokladaný vplyv na ovzdušie je hodnotený ako málo významný. Navrhovaná činnosť nebude produkovať zápach a ani látky výrazne znečisťujúce ovzdušie.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu chránených území, žiadnych významných biotopov, nedôjde k výraznej zmene štruktúry krajiny.
Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť sa považuje za environmentálne efektívnu, bezpečnú a ekologicky prevádzkovateľnú a preto mesto, ako dotknutá obec podľa zákona, odporúča realizovať danú činnosť.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad vzal stanovisko dotknutej obce na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutá obec neuviedla pripomienky ani iné nedostatky v stanovisku a nepožaduje ani ďalšie posudzovanie podľa zákona. Navrhovanú činnosti považuje za environmentálne efektívnu, bezpečnú a ekologicky prevádzkovateľnú.

Zo strany verejnosti bolo v stanovenej lehote predložené stanovisko:

Združenie domových samospráv, zastúpené Marcelom Slávikom so sídlom Rovniankova 14, 851 02 Bratislava, IČO: 31 820 174 (ďalej len „ZDS“), ktoré bolo elektronickou poštou doručené dňa 27.12.2023 s nasledovnými pripomienkami, ktoré okresný úrad uvádza v skrátenej verzii (iba pripomienky), a v ktorom ZDS požaduje:

1. „Žiadame vyhodnotiť prípustnosť pôsobenia kumulatívnych a synergických vplyvov zámeru v rôznych časových horizontoch; v prípade že zámer sa plánuje realizovať v etapách alebo zámer je jednou z etáp „väčšieho“ projektu, žiadame vyhodnotiť kumulatívne a synergické vplyvy celkového projektu a nielen jeho časti a to pre každý časový horizont zvlášť.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad konštatuje, že v rámci zisťovacieho konania hlavné vplyvy na životné prostredie podľa kritérií prílohy č. 10 k zákonu dostatočne a zrozumiteľne vyhodnotil. Vyhodnotenie vplyvov aj ich prípustnosťou v rôznych časových horizontoch v súvislosti s plánovanými etapami navrhovanej činnosti okresný úrad uviedol v odôvodnení tohto rozhodnutia. Výsledkom je, že navrhovaná činnosť je environmentálne priaznivá a nie je predpoklad významného negatívneho ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia oproti súčasnému stavu. Z hodnotenia jednotlivých vplyvov a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladá resp. nebolo identifikované významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie, ktoré by malo za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v danom území oproti súčasnému stavu.

2. „Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné
techniky (BAT) v tomto smere implementuje?“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad konštatuje, že pripomienka ZDS nie je relevantná vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti ako aj na vstupné a výstupné ukazovatele uvedené v oznámení o navrhovanej činnosti. Vzhľadom k povahe a charakteru navrhovanej činnosti nie je dôvod zaviazať navrhovateľa k plneniu opatrení a povinnosti nad rámec tých povinností, ktoré pre navrhovateľa vyplývajú z aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

3. „Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?“

KÓPIA

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad uvádza, že riešením, ktoré by malo v konečnom dôsledku zabrániť, alebo aspoň minimalizovať riziká a negatívne dôsledky zmeny klímy, je kombinácia zmierňovacích opatrení zameraných na znižovanie emisií skleníkových plynov (mitigácia) s opatreniami, ktoré znížia zraniteľnosť a umožnia adaptáciu človeka a ekosystémov s nižšími ekonomickými, environmentálnymi a sociálnymi nákladmi. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv ani na mikroklimatické pomery v danej lokalite. Výrobou zeleného vodíka elektrolýzou vody navrhovanou technológiou, ktorá bude umiestnená v priemyselnom areáli ZEVO (prevádzkovaný spoločnosťou KOSIT a.s.) a ktorá bude kontajnerového prevedenia nedôjde k mezoklimatickým ani mikroklimatickým zmenám. Pri výstavbe navrhovanej činnosti sa uvažuje s výsadbou izolačnej zelene a zachovaním časti zelených plôch na úkor odstránených krovín a náletových drevín na hodnotenom území, čo sa považuje za pozitívny vplyv. Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na ovzdušie, klimatické pomery a faktory zmeny klímy. Okresný úrad konštatuje, že keďže nedôjde k žiadnym významným zmenám realizáciou navrhovanej činnosti na vyššie uvedené, nie je dôvod implementovať žiadne výrazné opatrenia.

4. „Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad sa dôkladne oboznámil s obsahom a balíčkom energetických reforiem pod názvom „Fit for 55“ kde cieľom je PLNENIE CIEĽA EÚ V OBLASTI KLÍMY DO ROKU 2030 NA CESTE KU KLIMATICKEJ NEUTRALITE. Ide o rozsiahlu klimatickú politiku EÚ. Fit for 55 je rozsiahly návrh revízie predpisov EÚ, ktorým chce Únia znížiť emisie skleníkových plynov o 55 %. Európsky klimatický zákon je súčasťou tohto balíka. Balík obsahuje niekoľko opatrení v rôznych sektoroch. Okresný úrad konštatuje, že pripomienka ZDS nie je relevantná vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti ako aj na vstupné a výstupné ukazovatele uvedené v predmetnej navrhovanej činnosti. Vzhľadom k povahe a charakteru navrhovanej činnosti nie je dôvod zaviazať navrhovateľa k plneniu opatrení a povinnosti nad rámec tých povinnosti, ktoré pre navrhovateľa vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov.

5. „Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26, žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad obsah danej pripomienky vyhodnotil a považuje ju za zjavne nedôvodnú, pretože sa netýka navrhovanej činnosti. Podľa § 20 ods. 4 zákona sa na takúto pripomienku neprihliada.

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 zrejmé 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 dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

KÓPIA

Odôvodnenie okresného úradu:
Vznik odpadových vôd sa v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá. Splaškové odpadové vody (produkované 1 zamestnancom) budú riešené v rámci infraštruktúry existujúceho areálu KOSIT a.s.. Navrhovaná činnosť bude napojená na existujúce vodovodného potrubia v areáli ZEVO.
Posudzovaná činnosť bude dopravne napojená existujúcou prístupovou komunikáciou na cestu č. III/3416 v obci Valaliky. Predpokladaný objem dopravy počas prevádzky činnosti bude na úrovni cca 10 autobusov denne, po realizácií všetkých etáp činnosti pribudne 8 ťahačov denne. Dopravne sa nemení charakter dopravy na záujmovom území.

Okresný úrad konštatuje, že na základe vyššie uvedených skutočností, kapacitných údajov uvedených v zámere navrhovanej činnosti nie je dôvod spracovať a analyzovať vyhodnotenie kapacitných možností technickej infraštruktúry (voda, kanalizácia), ani dôvod spracovať a analyzovať ďalšie dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry, o ktoré žiada ZDS.

7.-9. „Požiadavka na spracovanie odborného, resp. znaleckého posudku.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Požiadavka na vypracovanie odborného alebo znaleckého posudku v súvislosti s vyhodnotením a preukázaním dobrého stavu vôd, emisno-imisného, resp. akustického posudku či požiadavka na vyhodnotenie prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia je relevantná až v nasledujúcom stavebnom konaní, resp. v súvisiacich povoľovacích konaniach a vzhľadom na účel zákona ju možno vyhodnotiť za neopodstatnenú.

10.- 11. „Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.“
„Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou
farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad uvádza, že nakladanie s jednotlivými druhmi odpadov ako aj ich ďalšie nakladanie musí byť uskutočňované v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“), vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

V zmysle platnej legislatívy pre oblasť nakladania s odpadmi platia pre pôvodcu stavebných odpadov nasledujúce povinnosti:
• zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály,
• vykonávať selektívnu demoláciu,
• stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti,
• pred vznikom odpadov preukázať zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť,
spôsob selektívnej demolácie, druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný,
• po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť vyhodnotenie selektívnej demolácie, druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný.

KÓPIA

12. „Zámer počíta s lokalizáciou v časti areálu KOSIT, kde je dnes síce zanedbaná a náletová ale predsa len zeleň, ktorá sa plánuje nahradiť zastavanými plochami. Je potrebné projekt preriešiť tak, aby nedošlo k zániku celej zelenej plochy, ale aby táto bola skultivovaná a aspoň čiastočne zachovaná, aby si plnila svoje ekosystémové environmentálne funkcie.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Navrhovateľ v zámere uvádza, že v dôsledku realizácie predmetného zámeru síce bude potrebný výrub náletových drevín či krovín, avšak v nadväznosti na to bude realizovať náhradnú výsadbu. Okresný úrad vyhodnotil túto pripomienku ako opodstatnenú a zabezpečenie výsadby izolačnej a ekostabilizačnej po obvode navrhovanej činnosti a zachovanie čo najväčšieho podielu zelene a zelených plôch na dotknutých parcelách navrhovanej činnosti zahrnul okresný úrad do podmienok tohto rozhodnutia.

13. „Je potrebné pristúpiť k projektu celkovej environmentálnej obnovy areálu KOSIT? V ktorom sa nachádza aj ZEVO.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad obsah danej pripomienky vyhodnotil a považuje ju za zjavne nedôvodnú, pretože sa netýka navrhovanej činnosti. Podľa § 20 ods. 4 zákona sa na takúto pripomienku neprihliada.

14. „Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych 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 okresného úradu:
Akceptuje sa.

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad svoje vyjadrenie k vyššie uvedenej pripomienke zrozumiteľne a dostatočne opísal v odôvodnení tohto rozhodnutia v časti vstupov a výstupov a pri vyhodnotení jednotlivých vplyvov prihliadal aj na stanoviská dotknutých orgánov. Opatrenia, ktoré vzišli z procesu posudzovania predloženej navrhovanej činnosti a boli vyhodnotené ako dôvodné, sú zohľadnené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia a ich plnenie bude kontrolované v ďalšom povoľovacom procese príslušnými orgánmi.

Okresný úrad neupiera verejnosti, ktorá chce chrániť životné prostredie jej aktivity súvisiace s ochranou a starostlivosťou o životné prostredie, avšak je nevyhnutné, aby tieto svoje aktivity a vyjadrenia uplatňovala efektívne, t.j. ak sa „skutočne úprimne, vážne a riadne“ snaží chrániť životné prostredie.

Okresný úrad má za to, že pred samotným vydaním a zaslaním vyjadrenia, či stanoviska je nutné oboznámiť sa s obsahom a charakterom navrhovanej činnosti, ktorá je pre verejnosť sprístupnená v celom rozsahu na webovej stránke MŽP SR. Podľa § 20 ods. (4) zákona pripomienka je zjavne nedôvodná, ak sa zjavne netýka navrhovanej činnosti. Na zjavne nedôvodnú pripomienku sa neprihliada.

Okresný úrad podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámil listom č. OU-KE-OSZP3-2024/005665-013 zo dňa 05.02.2024 účastníkom konania, že majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na okresnom úrade v pracovných dňoch, počas stránkových hodín, v lehote do 3 pracovných dní odo dňa doručenia uvedeného oboznámenia sa písomne vyjadriť k predmetnej veci.

KÓPIA

K listu č. OU-KE-OSZP3-2024/005665-013 zo dňa 05.02.2024 neprejavil záujem do spisu nahliadnuť ani jeden účastník konania.

V rámci stanovenej lehoty bolo zo strany verejnosti elektronicky doručená (emailom) vzájomná komunikácia medzi navrhovateľom a ZDS v dňoch 05.02.2024, 06.02.2024 a 07.02.2024 s nasledovným znením, ktoré okresný úrad uvádza v skrátenej verzii a v ktorom ZDS uvádza:

- „Vzhľadom že zásah do „trojuholníka“ nie je výberom technológie nijako dotknutý, dohodli sme si rozsah zmierňujúcich opatrení nasledovne:
- Výsadba izolačnej zelene. Okrem vzrastlej drevinovej zelene po obvode areálu aplikujeme na oporné steny aj popínavé rastliny (napr. vinič) – táto izolačná zeleň vychádza aj z požiadaviek platného Územného plánu Mesta Košice a tiež z RÚSES okresov Košice I-IV.
- Zachovanie časti zelených plôch. V 20%-nom rozsahu podľa požiadavky Územného plánu Mesta Košice.
Tieto zmierňujúce opatrenia majú byť uvedené ako podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 23 ods. 13 zákona o životnom prostredí a súčasne závery konzultácie (citovanie tohto stanoviska ako aj stanoviska navrhovateľa) má byť uvedené v odôvodnení rozhodnutia podľa § 63 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.“

Vyjadrenie okresného úradu:
Akceptuje sa

Odôvodnenie okresného úradu:
Okresný úrad konštatuje, že zmierňujúce opatrenia resp. podmienky dohodnuté medzi navrhovateľom a iným subjektom (v tomto prípade ZDS) nebudú automatický preberané do podmienok rozhodnutia. To však nebráni navrhovateľovi aby sa k plneniu takto vyšpecifikovaným podmienkam zaviazal v písomnej dohody uzatvorenej so ZDS, príp. s iným subjektom, avšak mimo tohto správneho konania.

Okresný úrad zároveň uvádza, že zabezpečenie výsadby izolačnej a ekostabilizačnej po obvode navrhovanej činnosti a zachovanie čo najväčšieho podielu zelene a zelených plôch na dotknutých parcelách navrhovanej činnosti zahrnul do podmienok tohto rozhodnutia.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

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

• Vplyv na obyvateľstvo
Počas výstavby navrhovanej činnosti je predpoklad na zvýšenie hluku, emisií či prašnosti. Tieto vzniknú počas výstavby a budú mať teda len dočasný a lokálny charakter, ktoré bude možné použitím vhodných postupov výrazne obmedziť.
Počas prevádzky nedôjde k významnej produkcii látok znečisťujúcich ovzdušie, taktiež nebude zdrojom zápachu a úroveň hluku, ktorý bude prevádzkou produkovaný bude jednotlivými opatreniami uvedenými v zámere minimalizovaný.
Predmetná lokalita sa navyše nachádza v dostatočnej vzdialenosti od najbližších obytných zón a teda je možné konštatovať, že negatívne vplyvy na obyvateľstvo alebo ovplyvnenie pohody a kvality života obyvateľov je veľmi málo pravdepodobné.

• Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
Vzhľadom na parametre navrhovanej činnosti jej charakter a umiestnenie v existujúcom priemyselnom areáli sa vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery nepredpokladajú. Navrhovaná prevádzka bude riešená spôsobom, ktorý v maximálne možnej miere eliminuje možnosť kontaminácie horninového prostredia. Navrhovaná činnosť zároveň nezasahuje do žiadnych výhradných plošných a líniových ložísk, chránených ložísk nerastných surovín, resp. dobývacích priestorov, a preto sa negatívne vplyvy na a nerastné suroviny nepredpokladajú.

KÓPIA

• Vplyvy na klimatické pomery
Predmetná činnosť nebude mať negatívny vplyv na klimatické pomery. Dôjde síce k odstráneniu časti náletových drevín, avšak časť zelenej plochy v dotknutej lokalite bude zachovaná. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k pozitívnemu vplyvu na klimatické pomery, nakoľko táto činnosť prispeje k dekarbonizácii dopravy a zníženiu spotreby fosílnych palív.

• Vplyv na ovzdušie
Počas výroby vodíka bude odpadovým produktom kyslík. Ten sa nepovažuje za škodlivý alebo jedovatý plyn. Negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v dôsledku výroby vodíka nebude predstavovať významnú záťaž negatívne ovplyvňujúcu kvalitu ovzdušia a jej predpokladaný vplyv na ovzdušie ako málo významný.

• Vplyv na povrchové a podzemné vody
Lokalita je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od povrchových vôd, mimo inundačných a trvalo zamokrených území. Navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené pramene, ochranné pásma vodných zdrojov ani vodohospodársky chránené územia. Negatívny vplyv na vodné pomery môže nastať len v prípade úniku prevádzkových kvapalín, ktorý je vysoko nepravdepodobný. Takýto prípad bude riešený vhodným havarijným zabezpečením a udržiavaním zariadení v dobrom technickom stave. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny dopad na povrchové a ani podzemné vody.

• Vplyvy na pôdu
Posudzovaná navrhovaná činnosť si nevyžiada záber poľnohospodárskej či lesnej pôdy, nakoľko bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli ZEVO (prevádzkovaný spoločnosťou KOSIT a.s.). Pri výstavbe činnosti bude nutné vykonať zemné práce súvisiace s prípravou územia potrebného pre výstavbu jednotlivých objektov. Štandardná prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať zvýšenie rizika zaťaženia pôd v hodnotenom území.

• Vplyv na flóru, faunu, ich biotopy a chránené územia
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli ZEVO, ktorý je prevádzkovaný spoločnosťou KOSIT a.s.. V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín či živočíchov ani ich biotopy a je v dostatočnej vzdialenosti od najbližšieho chráneného územia.
V hodnotenom území tak nedôjde k žiadnemu negatívnemu vplyvu na faunu, flóru, ich biotopy a chránené územia.

• Vplyv na krajinu – štruktúru krajiny, scenériu krajiny a ekologickú stabilitu
Vzhľadom na súčasné využívanie dotknutej lokality má hodnotené územie relatívne nízku biodiverzitu, nenachádzajú sa v nej významné a vzácne biotopy, resp. biotopy európskeho, či regionálneho významu. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych prvkov ÚSES. Z umiestnenia navrhovanej činnosti nevyplýva, že jej realizácia bude mať významný vplyv a nenaruší krajinný obraz či štruktúru krajiny. Ekologická stabilita krajiny vzhľadom na charakter a umiestnenie činnosti rovnako nebude ovplyvnená.

• Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma
Navrhovaná činnosť svojím charakterom a lokalizáciou nebude mať vplyv na chránené územia, nakoľko sa neprekrýva so žiadnym maloplošným ani veľkoplošným chráneným územím, v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny. Predmetné územie sa nenachádza ani v ochrannom pásme chránených území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny a nenachádzajú sa tam chránené stromy.
Predmetné územie nezasahuje ani nepretína žiadne vyhlásené ani navrhované lokality tvoriace sústavu chránených území Natura 2000 (Chránené vtáčie územia a Územia európskeho významu) a neprekrýva sa s lokalitami zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia.
Vzhľadom na uvedené ako aj samotné umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, negatívny vplyv na priaznivý stav biotopov a druhov rastlín a živočíchov, ktoré sú predmetom ochrany lokalít Natura 2000.

• Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
V hodnotenom území ani v bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti nie sú evidované žiadne nehnuteľné alebo hnuteľné kultúrne a historické pamiatky. Na lokalite, kde sa bude navrhovaná činnosti realizovať, nie sú evidované

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-KE-OSZP3-2024/005665	016	0029813/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

archeologické a paleontologické náleziská, ani archeologické nálezy a nezasahuje ani do významných geologických lokalít.

• Vplyv na hlukovú situáciu a vibrácie
Z charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti možno hluk a vibrácie počas stavebných rekonštrukčných prác, z prevádzky a dopravy v dotknutom území vyhodnotiť ako málo významný a realizáciou posudzovanej činnosti sa oproti súčasnému stavu nezmení. Posudzovaná činnosť počas jej prevádzky bude produkovať hluk v minimálnej miere. Prijaté opatrenia na jeho elimináciu aj vzhľadom k tomu, že dotknutá lokalita nie je v blízkosti obytnej zóny nepredstavuje zdravotné riziká pre obyvateľstvo.

• Synergické a kumulatívne vplyvy
Navrhovaná činnosť svojim rozsahom ani charakterom nepredpokladá významný negatívny vplyv na obyvateľstvo a jednotlivé zložky životného prostredia.
Nepredpokladá sa ani jej kumulatívne a synergické pôsobenie s okolitými prevádzkami, ktoré by malo za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľstva v predmetnom území. Navrhovanou činnosťou postupne dôjde k dekarbonizácii a zníženiu spotreby fosílnych palív.
Negatívne vplyvy budú obyvatelia môcť vnímať počas stavebných prác v podobe zvýšenej prašnosti a zvýšenej hlučnosti, avšak nakoľko je navrhovaná činnosť lokalizovaná v uzavretom priemyselnom areáli v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, tak sa negatívny vplyv na obyvateľstvo nepredpokladá.
Posudzovaná navrhovaná činnosť je environmentálne priaznivá a nie je predpoklad významného negatívneho ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia oproti súčasnému stavu.
Z hodnotenia jednotlivých vplyvov a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladá resp. nebolo identifikované významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie, ktoré by malo za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v danom území oproti súčasnému stavu.

• Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

• Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia vplyvu
Predpokladaný termín začiatok výstavby: 01/2025
Predpokladaný termín ukončenie výstavby: 10/2025
Predpokladaná lehota výstavby: 9 mesiacov
Predpokladaný termín začiatok prevádzky: 01/2026
Neočakáva sa zmena povahy environmentálnych vplyvov vrátane vplyvov na zdravie oproti už identifikovaným vplyvom.

• Pravdepodobnosť, rozsah, veľkosť vplyvov ako aj povaha vplyvov
V rámci posudzovania navrhovanej činnosti neboli vplyvy identifikované, resp. boli veľmi málo významné. Prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní legislatívou stanovených kritérií vytvára priestor, ktorý významnou mierou znižuje a nepredpokladá negatívne ovplyvňovanie parametrov jednotlivých zložiek životného prostredia, zdravia obyvateľov blízkeho okolia navrhovanej činnosti. Okresný úrad konštatuje, že v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť za environmentálne akceptovateľnú bez výrazných negatívnych vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva aj čo sa týka jej samotného prevádzkovania v budúcom období.

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

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

KÓPIA

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

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

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

Okresný úrad prihliadal pritom aj na stanoviská doručené podľa § 29 ods. 9 zákona k posudzovanej navrhovanej činnosti. Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutá obec a ani nikto z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona. Všetky pripomienky uvedené v stanoviskách vyhodnotil okresný úrad vo vzťahu k navrhovanej činnosti, pričom ak mal zato, že ide o pripomienky, ktorými je potrebné navrhovateľa zaviazať z hľadiska eliminácie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, zahrnul ich do výrokovej časti rozhodnutia. Podmienky a povinnosti vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov je povinný navrhovateľ dodržiavať pri realizácií a prevádzke navrhovanej činnosti a z tohto dôvodu ich okresný úrad nezahrnul do podmienok tohto rozhodnutia.

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

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

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

Okresný úrad zároveň konštatuje, že realizáciou posudzovanej činnosti sa využije jej environmentálna prospešnosť pre autobusovú dopravu na území Košického kraja a to výmenou autobusov poháňaných fosílnymi palivami za vodíkové autobusy. Za pozitívum navrhovanej činnosti možno hodnotiť aj to, že jej realizáciou sa prispeje k zníženiu závislosti na fosílnych palivách a k zníženiu uhlíkovej stopy v dotknutom území.

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

Navrhovanú činnosť je tak možné za plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

V procese zisťovacieho konania neboli preukázané skutočnosti, ktoré by znamenali riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali samotnú realizáciu predmetnej navrhovanej činnosti za podmienky realizácie opatrení a podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

KÓPIA

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

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku v lehote do 15 dní od doručenia tohto rozhodnutia na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 52, 041 26, Košice. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

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

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10113

Doručuje sa

W2H2 KSK, s. r. o., Rastislavova 98, 043 46 Košice-Juh, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Na vedomie

Mestská časť Košice - Barca, Abovská 32, 040 17 Košice - mestská časť Barca
Mesto Košice, referát ŽP a energetiky, Trieda SNP 48A, 040 11 Košice-Západ
Mesto Košice, Trieda SNP 48A, 040 11 Košice-Západ
Mesto Košice, referát stavebného úradu, pracovisko Košice – Juh, Smetanova 4, Trieda SNP 48A, 040 11 Košice-Západ
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212
Okresný úrad Košice, Odbor krízového riadenia, Komenského 0/52, 041 26 Košice 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice 1
Okresný úrad Košice, OSZP3, Komenského 0/52, 041 26 Košice 1
Okresný úrad Košice, OSZP2, Komenského 0/52, 041 26 Košice 1
Okresný úrad Košice, OSZP1, Komenského 0/52, 041 26 Košice 1
Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru, Košice-Staré Mesto, Košice I
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice, Ipeľská, KE 1/1, 040 11 Košice 11

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

KÓPIA

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia: OU-KE-OSZP3-2024/005665-016

Dátum vytvorenia doložky: 25.03.2024

Vytvoril: Pavlo Peter, Mgr.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 22.03.2024

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-