

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:

MHMP 1227282/2021

Sp. zn.:

S-MHMP 889524/2021

Vyřizuje/tel.:

Bc. Václav Linda

236 005 911

Počet listů/příloh: **10/0**

Datum:

12.08.2021

Rozhodnutí - Závěr zjišťovacího řízení

Výroková část:

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále též „OCP MHMP“), jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) a § 23 odst. 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších změn (dále také jen „zákon“), po provedeném zjišťovacím řízení rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona takto:

Záměr „Kompostárna Dolní Měcholupy (květen 2021)“ nepodléhá posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona.

Identifikační údaje:

1. Název záměru:

Kompostárna Dolní Měcholupy (květen 2021)

2. Oznamovatel:

DTA Group s.r.o., Brandýská 178/36, 181 00 Praha 8; IČ: 29039525

3. Oznámení:

zpracovatel: RNDr. Irena Dvořáková – držitelka autorizace podle zákona; datum zpracování: květen 2021

4. Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:

Záměr naplňuje ust. § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to jako záměr ve vztahu k bodu 56 (Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok) přílohy č. 1 k zákonu.

5. Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je provoz zařízení s kapacitou 10 000 t/rok, projektovaná denní kapacita je 70 t/den a maximální možná kapacita zařízení činí 3 000 t.

6. Umístění:

| | |
|--------------------|-------------------------|
| kraj: | hlavní město Praha |
| obec: | hlavní město Praha |
| městská část: | Praha – Dolní Měcholupy |
| katastrální území: | Dolní Měcholupy |

Areál, kde má být záměr provozován, je dostupný z ul. Kutnohorská a leží mimo obydlené území.

7. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je provozování kompostárny ve stávajícím areálu, který byl již v minulosti jako kompostárna využíván a k tomuto účelu i zkolaudován. Zařízení lze tedy považovat za stávající, nebylo však ke svému účelu několik let využíváno.

Zařízení je určeno ke sběru, úpravě a využívání odpadů kategorie „O“ ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Úprava odpadů bude spočívat v ručním třídění všech druhů odpadů přijímaných do zařízení od příměsí, prosévání a štěpkování, jejichž účelem je umožnění dalšího využití odpadů.

Kompostárna bude sloužit ke kompostování odpadů (uvedených v tabulce č. 1 Oznámení) v souladu s vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Účelem zařízení bude vyrobit z biologicky rozložitelných odpadů kompost.

V zařízení bude vyráběno registrované hnojivo dle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, v platném znění (dále jen „zákon o hnojivech“). V případě, že nebude možné nakládat s kompostem dle zákona o hnojivech, bude postupováno

dle požadavků vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Kompost bude rovněž využíván k míchání směsí a substrátů.

Provozní doba kompostárny bude ve vegetační sezóně:

Pondělí – pátek: 7:00 – 18:00

Sobota: 7:00 – 15:00

Mimo vegetační sezónu:

Pondělí – pátek: 7:00 – 17:00

Sobota: 7:00 – 15:00

V lokalitě nejsou uvažovány žádné další záměry, se kterými by záměr mohl být v kumulaci.

8. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry:

Popis technického a technologického vybavení zařízení:

Procesem bude aerobní kompostování na volné ploše = intenzivní kontrolovaný mikrobiální proces zajišťovaný mobilní technikou - překopávačem.

Povrch areálu je tvořen panelovou plochou, která zamezí znečištění veřejné komunikace při výjezdu z areálu v případě dešťů.

Areál je napojen na vodovodní a kanalizační síť.

Zpevněná panelová plocha tvořící základní část kompostárny bude sloužit pro příjem materiálu ke kompostování a samotný proces kompostování. Obsluha bude mít k dispozici sociální zázemí v samostatném objektu, který je ve vstupní části do areálu. Další objekty tvoří ocelový sklad techniky a montované boxy pro skladování surovin.

Zpevněná plocha má pro zachycení dešťové vody v nejnižším místě proveden betonový odvodňovací žlab svedený podzemním potrubím do jímky. Záchytná jímka je provedena pod terénem z prefabrikovaných dílců. V této záchytné jínce bude shromažďována voda z kompostovací plochy a plochy pod boxy na skladování surovin, která bude využívána pro zpětné vlhčení kompostovaného materiálu. Voda je vyvedena na dva výtoky podzemním potrubím pomocí čerpadla.

Pro nadstandardní zajištění komplexní neutralizace pachových látek, které by se mohly uvolňovat z prostoru kompostárny Dolní Měcholupy, bude sloužit technologie AirForce 1.

Při použití této technologie bude instalováno 20 nosičů AirForce 1.

V zařízení budou prováděny tyto technologické operace a pracovní úkony:

- příjem odpadů
- třídění odpadů a prosévání
- štěpkování dřevní hmoty (drcení)
- shromažďování odpadů
- kompostování
- nakládka a odvoz odpadů
- úklid zařízení a přístupové cesty

Technologie

Zakládky bioodpadů:

- kvalita bude stanovena na základě skutečných analýz nebo podle tabulkových hodnot
- poměr bioodpadů bude pro každou skladbu bioodpadů stanoven individuálně podle kvality
- suroviny budou ukládány do zakládek o rozměrech: základna 3 m, výška 1,7 m
- aerobní podmínky rozkladu budou zajišťovány překopáváním pomocí překopávače pracovním záběru 3 m - jednotlivé zakládky budou po celou dobu kompostovacího procesu vedeny a evidovány podle termínu založení a ukončení dále podle druhů bioodpadů
- po dobu 1. etapy kompostovacího procesu budou zakládky zakryty kompostovací textilií - prvních 30 dnů = pro intenzifikaci kompostovacího procesu, pro docílení optimálního průběhu kompostování a tím i možnost snížení pachových látek a zamezení vznášení tuhých znečišťujících látek

Vlastní technologický postup:

Suroviny budou v optimálním poměru smíchány, navrstveny na zpevněné a zabezpečené ploše kompostárny do zakládek.

Zakládka:

- směs konkrétních bioodpadů založených ve stejnou dobu
- zakládka o šířce 3 m, výšce 1,7 m, doba kompostovacího procesu 3 - 4 týdny, při objemové hmotnosti 0,35 t/m³ (test na místě) rozměr vycházející z typu použité techniky

Immediately po navrstvení surovin do zakládky dojde k překopání – homogenizační překopávka. Do 48 hodin po homogenizační překopávce teplota stoupne nad 65°C – signál správně založené zakládky. Při teplotě nad 68°C je nutné zakládku provzdušnit a snížit teplotu. V průběhu rychlého průběhu kompostovacího procesu může zakládka přeschnout a je nutné úpravou vlhkosti opět nastartovat kompostovací proces. K tomu bude využívána dešťová voda a štávy z kompostovací plochy zachycené v záchytné jímce, která je vybavena pro odčerpávání vody.

Teplota se bude měřit denně do ukončení kompostovacího procesu - v průběhu 14 dnů se teplota nemění a koresponduje s teplotou okolí.

Průběh teploty podmiňuje termíny překopávek.

Ukončení kompostovacího procesu:

- stabilní teplota – koresponduje s teplotou okolí a nemění se
- vizuálně – tmavě hnědá až černá hmota, zemitá až houbovitá vůně

Hotový kompost bude vyskladněn z kompostovací plochy, jakmile splní parametry uvedené ve vyhlášce:

- splnění definovaných požadavků – tj. minimální doba procesu po provedení homogenizaci (od založení do zakládky) musí být 60 dnů a teplota poklesla pro expedici pod 40°C
- splnění požadavků definovaných v tabulce č. 2 v Oznámení na str. 15

Odpady budou v zařízení pouze krátkodobě soustředěny – po tuto dobu budou ve vlastnictví provozovatele. Provozovatel je odpovědný za nakládání s odpady v souladu se zákonem o odpadech. V případě opuštění zařízení, zániku firmy apod. je provozovatel povinen odvézt skladované odpady ze zařízení a převést je pouze do vlastnictví oprávněné osoby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

V zařízení je navržena okamžitá kapacita 3 000 t odpadů. Reálný odhad je odvézt za den cca 100 t odpadů. Odpady nacházející se ve velkoobjemových kontejnerech budou nataženy na nosič kontejnerů a odvezeny. Odpady na ploše budou naloženy nakladačem. Z toho vyplývá, že v případě povoleného max. množství odpadů v provozovně (tj. 3 000 t) lze toto množství odvézt a předat jiné oprávněné osobě cca za 30 dní ($3\ 000 : 100 = 30$). Ve skutečných provozních podmínkách, tj. se započítáním časových ztrát souvisejících s přepravou lze říct, že provozovatel bude disponovat kapacitou odvézt maximální množství odpadů uložených v provozovně do 30 dní.

V případě předpokladu předem očekávaného zastavení provozu provozovatel omezí příjem odpadu do zařízení.

Monitorování provozu zařízení:

Provozovatel bude přijímat do zařízení pouze odpady kategorie „O“, které nevykazují žádnou nebezpečnou vlastnost - za tím účelem zajistí vizuální a pachovou kontrolu (zda nejsou cítit z materiálu ropné látky) při převážce a bude evidovat rovněž původ odpadu, resp. další skutečnosti mající vliv na změnu kategorie přijímaného odpadu. V případě pochybností bude požadovat od dodavatele osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu. Obsluha bude smyslově také monitorovat, zda nedochází vlivem manipulace se suchými materiály ke zvýšení prašnosti v okolí. V případě, že hrozí riziko zvýšené prašnosti, provede opatření k jejímu vyloučení, tj. např. kropení vodou a zvlhčení materiálu, zastavení práce apod. Obsluha bude provádět průběžné senzorické monitorování zápachu. Obsluha bude průběžně kontrolovat, zda nedochází k úkapům ropných látek z dopravních a mechanizačních prostředků (např. prasklá hadice hydraulických okruhů, drobné netěsnosti, netěsnosti olejové vany motoru apod.).

Obsluhu zařízení budou provádět 2 zaměstnanci.

Jedná se o stávající zařízení, provoz je v Oznámení předpokládán od 08/2021.

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

Podle § 7 odst. 1 a 2 zákona je cílem zjišťovacího řízení u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zjištění, zda záměr nebo jeho změna může mít významný vliv na životní prostředí, případně zda záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona. Podléhá-li záměr posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona, je předmětem zjišťovacího řízení také upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace, a to se zřetelem na povahu konkrétního záměru nebo druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny, a současný stav poznatků a metody posuzování.

Zjišťovací řízení se podle § 7 odst. 3 zákona zahajuje na podkladě Oznámení a provádí se podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Při určování, zda záměr nebo změna záměru může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění, k okolnosti, zda záměr nebo změna záměru svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu v příloze č. 1 k zákonu kategorie II a k obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků.

Příslušný úřad se zřetelem k výše uvedenému došel k následujícím závěrům:

Záměrem je provoz kompostárny ve stávajícím areálu, roční projektovaná kapacita bude 10 000 t/rok.

Podle platného Územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy (ÚPn SÚ hl. m. Prahy) schváleného usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 10/06 ze dne 09.09.1999, který nabyl účinnosti dne 01.01.2000, včetně platných změn i změny Z 2832/00 vydané usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 39/85 dne 06.09.2018 formou opatření obecné povahy č. 55/2018 s účinností od 12.10.2018, se předložený záměr nachází v plochách s rozdílným způsobem využití: ZMK/OV (zeleň městská a krajinná/všeobecně obytná, kód míry využití území G), ZMK/OB (zeleň městská a krajinná/ čistě obytná, kód míry využití území F), OP/S4 (orná půda/ostatní dopravně významné komunikace). Záměr se nachází ve velkém rozvojovém území (VRÚ) Štěrboholy – Dubeč – Dolní Měcholupy.

Předložený záměr se nachází v nezastavitelném území, v ploše ZMK a OP, kde je v nesouladu s využitím těchto ploch. V minulosti byl areál využíván jako kompostárna a byl zkolaudován pro tento provoz.

Dle vyjádření Magistrátu hl. m. Prahy, odboru územního rozvoje, oddělení informací o území č. j. MHMP 1254268/2020 ze dne 11.09.2020 je možné se záměrem souhlasit, a to vzhledem k tomu, že se jedná pouze o změnu provozu na místě stávající kompostárny, nedojde ke změně využití, a byla doložena kolaudace objektu kompostárny z roku 1982.

S ohledem na charakter a umístění záměru se hodnocení v Oznámení věnovalo především posouzení vlivů na akustickou situaci, kvalitu ovzduší, vlivy na vody a vlivy na obyvatelstvo včetně kumulativních a synergických vlivů.

K Oznámení jsou přiloženy odborné studie:

- Rozptylová studie (EkoMod, s. r. o, 23.07.2020)
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., 27.07.2020)

Záměr bude provozován ve stávajícím areálu. Není uvažováno s žádnými stavebními úpravami.

Záměrem nedochází k záboru ZPF.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Realizace záměru nezpůsobí změny lokální topografie území. Vlivem stavby nedojde k ovlivnění stability terénu. Stabilita půdy nebude ohrožena sesuvy ani poddolováním. Realizace záměru nebude mít vliv na erozi půdy.

Vzhledem k výše uvedenému nemůže mít záměr významný negativní vliv na půdu, PUPFL, horninové prostředí a přírodní zdroje.

Doprava vyvolaná záměrem je odhadnuta na 10 – 15 nákladních automobilů (3,5 – 5t) denně a 25 – 40 osobních automobilů denně. Areál je příjezdovou komunikací napojen na ul. Kutnohorskou, kde se intenzita dopravy pohybuje okolo 11 000 vozidel/den. Možné navýšení dopravy bude zanedbatelné.

Automobilová doprava vyvolaná záměrem bude zdrojem znečištění ovzduší. Dalšími zdroji znečištění bude provoz kompostárny a provoz zařízení v areálu kompostárny.

Všechny zdroje znečištění ovzduší byly vyhodnoceny v rámci rozptylové studie.

Pro potřeby rozptylové studie byla vzata maximální frekvence dopravy – průjezd 30 nákladních automobilů a 80 osobních automobilů denně.

Dle údajů map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2015 – 2019) dosahují v oblasti umístění zdroje průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO₂) hodnoty 16,3 µg/m³, poletavého prachu frakce PM₁₀ hodnoty 21,3 µg/m³, poletavého prachu frakce PM_{2,5} hodnoty 16,1 µg/m³, benzenu hodnoty 1,0 µg/m³ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,9 ng/m³. U 24hodinových imisních koncentrací PM₁₀ je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 37,6 µg/m³. Zájmové území lze na základě těchto údajů charakterizovat jako oblast, kde nedochází k překračování žádného z ročních imisních limitů znečišťujících látek.

Rozptylová studie věnuje pozornost uvolňovaným pachovým látkám – amoniaku (NH₃) a emisím z provozu obslužné techniky v kompostárně. Amoniak je do ovzduší uvolňován především v první fázi rozkladu bioodpadu po dobu 3 týdnů. Podle výzkumného centra Evropské komise dosahuje čichový práh pro nejcitlivější osoby 100 µg/m³, běžný čichový práh se nachází u hodnoty 1 mg/m³.

Ve zvolených referenčních bodech na nedaleké obytné zástavbě budou hodinové imisní koncentrace amoniaku dosahovat 11,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RB 4 Ke Slatinám 187/22, vzdálený od záměru cca 800 m) až 16,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RB 6, hranice zahrádkářské osady, vzdálená od záměru cca 800m), špičkové imisní koncentrace nejvíce 38,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Z uvedeného vyplývá, že imisní koncentrace čpavku ve zvolených referenčních bodech budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby.

Hodnoty špičkových koncentrací dosáhnou čichového prahu pro nejcitlivější osoby (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ve vzdálenosti 150 m od hranice kompostárny, tj. v dostatečné vzdálenosti od chráněné zástavby.

Pro nadstandardní zajištění komplexní neutralizace pachových látek, které by se mohly uvolňovat z prostoru kompostárny Dolní Měcholupy, bude sloužit technologie AirForce 1, s deklarovanou redukcí zápachu od 70 % do 95 %.

Při použití této technologie bude instalováno 20 nosičů AirForce 1. V rozptylové studii byl výpočet proveden bez této technologie, případný pachová zátěž bude tedy nižší, než jak je vyhodnoceno v rozptylové studii.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polévatého prachu frakce PM_{10} od provozu kompostárny a provozu techniky budou dosahovat nejvíce 0,03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky denních koncentrací PM_{10} budou dosahovat nejvíce 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polévatého prachu frakce $\text{PM}_{2,5}$ budou dosahovat nejvíce 0,025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací oxidu dusičitého (NO_2) od provozu obslužné techniky budou dosahovat několik tisícín $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky maximálních hodinových koncentrací NO_2 nejvíce 1,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Z provedených modelových výpočtů vyplývá, že provozem kompostárny by nemělo docházet k obtěžování obyvatel pachovými látkami od uvolňovaného amoniaku, zjištěné imisní koncentrace budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby. Rovněž od pohybu obslužné techniky a provozu kompostárny nebude docházet k překračování ročních limitů u PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ a NO_2 , ani krátkodobých limitů u PM_{10} a NO_2 .

V průběhu zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad vyjádření orgánu ochrany ovzduší MHMP, ze kterého vyplývá, že je záměr v místě přijatelný, k vypracovanému Oznámení resp. rozptylové studii neuplatnil orgán ochrany ovzduší MHMP zásadní připomínky.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že navrhovaný záměr nebude mít významný negativní vliv na kvalitu ovzduší v dotčeném území.

Z hlediska vlivů záměru na klima lze uvést, že záměr produkuje CO_2 z provozu vozového parku, jedná se o obvyklé objemy. V provozu kompostárny, který je aerobním procesem, by neměl být při dodržení technologických standardů produkován metan.

Vliv nárůstu dopravy vyvolaný záměrem je naprosto minimální a nemůže mít žádný dopad na změnu klimatu. Produkované bioodpady jsou již nyní dopravovány, pouze je s nimi nakládáno ne zcela vyhovujícím způsobem (např. ukládání na skládky apod.). Obecně je kompostárna zařízení snižující produkci skleníkových plynů z bioodpadů a omezující změnu klimatu. V

případě jejich uložení na skládky odpadů či nekontrolovaného nakládání totiž dochází k mnohonásobně vyšším únikům do ovzduší.

Vzhledem k charakteru provozu záměru a jeho velikosti (významu) nedojde oproti stávajícímu stavu k hodnotitelnému ovlivnění klimatu. Záměr nebude mít významný negativní vliv na klima.

Součástí Oznámení je hluková studie, která hodnotí akustickou situaci po realizaci záměru výpočtem. Posouzen je stav v okolí záměru, ovlivněný vlastním provozem v areálu záměru, a dále vliv generované dopravy na akustickou situaci v okolí příjezdových komunikací.

Zdrojem hluku z areálu kompostárny je používaná technika (překopávač, kolový nakladač, drtič-štěpkovač) a obslužná nákladní a osobní doprava.

Areál leží mimo obytnou zástavbu. Pro posouzení vlivu záměru na okolní chráněné prostory byly vybrány 4 referenční body představující obytnou zástavbu (VB 1 – 3, nejbližší objekt Honzíkova 672/18, vzdálený od záměru cca 500 m) a hranici zahrádkářské osady Slatiny (VB4).

V těchto bodech byl proveden výpočet hlukové zátěže hlukem z dopravy v areálu a po veřejných komunikacích a ze stacionárních zdrojů v areálu.

Nejbližší chráněná obytná zástavba leží v dostatečné vzdálenosti od záměru, hladina akustického tlaku ze zdrojů záměru zde ve dne nepřekročí hodnotu 35 dB. Na hranici zahrádkářské osady (nejedná se o chráněný venkovní prostor) nepřekročí hluk z kompostárny hodnotu 38 dB.

Vzhledem ke stávající vysoké frekvenci dopravy na ul. Kutnohorská nevyvolá přitížení této dopravy o dopravu od kompostárny zvýšení hladiny akustického tlaku v okolí této komunikace.

Záměr nemůže mít významný negativní vliv na akustickou situaci.

Nejvýznamnějšími vlivy provozu záměru, které přicházejí v úvahu z hlediska vlivů záměru na veřejné zdraví, jsou vlivy na kvalitu ovzduší a vlivy na hlukovou situaci.

Na základě výsledků rozptylové studie je možno konstatovat, že příspěvky záměru ke koncentracím sledovaných znečišťujících látek v ovzduší nebudou významné a záměr tedy nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší v hodnocené lokalitě.

Na základě výsledků hlukové studie lze konstatovat, že provoz záměru nebude mít významný vliv na akustickou situaci v chráněném venkovním prostoru staveb zájmového území. Vlivy provozu záměru nebudou ani z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší, ani z hlediska vlivů na hlukovou situaci představovat významně zvýšené riziko pro veřejné zdraví.

Záměr nemůže mít významný negativní vliv na veřejné zdraví, resp. obyvatelstvo.

Areál je napojen na vodovodní a kanalizační síť.

Obsluha bude mít k dispozici sociální zázemí v samostatném objektu, který je ve vstupní části do areálu.

Předpokládaná spotřeba pitné vody je cca 60 m³/rok.

Voda bude používána i pro skrápění / mlžení štěpkovaného dřevního odpadu nebo tříděných zemin, komunikací a manipulačních ploch (z důvodu omezení prašnosti) – s tím, že k těmto účelům bude prioritně podle možností využívána voda srážková.

Hlavní část kompostárny tvoří zpevněná panelová plocha, vodohospodářsky zabezpečená, vypádovaná k odvodňovacímu žlabu, který odvádí průsakové vody do bezodtoké jímky. Tyto vody budou zpětně využívány k vlhčení kompostovaného materiálu.

Dešťová voda z plochy kompostárny bude rovněž jímána v záchytné jímce a využita pro kropení zakládek kompostu, případný přebytek bude odčerpán a vyvážen na ČOV.

Místa shromažďování a manipulace s odpady budou zabezpečena z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod, aby se zabránilo jejich možné kontaminaci.

Odtokové poměry se záměrem nezmění.

V lokalitě není vyhlášeno záplavové území.

Technologické odpadní vody nebudou vznikat.

Záměr nemůže mít významný negativní vliv na podzemní a povrchové vody.

Zájmové území areálu je antropogenní plochou, kde lze očekávat výskyt většinově běžných druhů vázaných na urbanizované prostředí. Druhově nízká diverzita ruderalních porostů se omezuje na plevelné, běžné taxony. Bylinné patro je chudé a odpovídá značné eutrofizaci území. Území je bez střední a vyšší zeleně jen s ojedinělými náletovými dřevinami. Druhové složení fauny je v zájmovém prostoru vázáno na lokalitu okrajové zóny městské zástavby silně pozmeněné výstavbou komunikační sítě a objektů pro podnikání.

Nelze proto tyto populace považovat za přirozená společenstva. Je zde možné očekávat především zástupce všech běžnějších bezobratlých a obratlovců typických pro příměstské oblasti. Z hlediska zoologického jde o druhy polní a luční schopné tolerovat příslušné podmínky.

V areálu kompostárny nebyl zaznamenán výskyt žádného zvláště chráněného druhu živočichů či rostlin.

V Nálezové databázi ochrany přírody zřízené Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky je však pro okolí lokality zaznamenán hnízdění břehule říční, která si buduje hnízda

ve svislých stěnách z nejrůznějších sypkých materiálů (hliněné stěny, pískovny, stěny výkopů, hromady drcené keramiky či šterku apod.). Podobné biotopy se nachází i ve stávajícím areálu, který je uvažován pro účely kompostárny. Pokud by mělo kdykoli v budoucnu dojít k jakémukoli zásahu do hnízdního biotopu břehule říční, je nutné si vyřídít výjimku ze zákazů škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů dle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Záměr nevyžaduje kácení zeleně.

Z hlediska krajinného rázu lze konstatovat, že záměr nepředstavuje významný zásah do krajinného rázu lokality.

V zájmovém území pro realizaci připravovaného záměru ani v dosahu jeho přímých vlivů se nenachází žádný prvek ÚSES.

V řešeném území není vymezena žádná ptačí oblast či evropsky významná lokalita viz vyjádření OCP MHMP, č. j. MHMP 970599/2020 ze dne 23.06.2020.

Plocha záměru nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V zájmovém území pro realizaci záměru ani v dosahu přímých vlivů záměru se nenachází žádný významný krajinný prvek dle § 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů („VKP ze zákona“) nebo registrovaný významný krajinný prvek. Do žádného významného krajinného prvku nebude realizací záměru zasahováno.

V lokalitě se rovněž nenachází žádný památný strom.

V zájmovém území se nacházejí silně antropogenně ovlivněné biotopy. S přihlédnutím k charakteru stávajících ekosystémů a míry biodiverzity v ploše zájmového území je vliv na ekosystémy a biologickou rozmanitost možné vyhodnotit jako nevýznamný.

Příslušný úřad konstatuje, že z hlediska přírody a krajiny a biologické rozmanitosti nemůže mít záměr významný negativní vliv.

Při přípravě území nedojde k dotčení hmotného majetku. Pozemky záměru se nenacházejí na území Pražské památkové rezervace dle nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ani jeho ochranného pásma.

Záměr nemůže mít významný negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Z provozu zařízení (tj. zejména tříděním) mohou vznikat odpady, jedná se o odpady, vytríděné z odpadu dovezeného do kompostárny před vlastním procesem kompostování. Určitý podíl těchto složek se předpokládá jakožto důsledek nekázně při shromažďování odpadů u původců v místě vzniku.

Dále mohou vznikat odpady v souvislosti s administrativní činností, při údržbě a úklidu – jedná se o běžné druhy odpadů komunálního charakteru.

Hmotnostní podíl těchto odpadů bude tvořit dle zkušeností max. 0,1 % hmotnosti odpadů přijímaných do zařízení.

Způsob nakládání s odpady:

- důraz bude kladen na minimalizaci produkovaných odpadů
- odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, budou ukládány do vyčleněných obalů – kontejnerů, sudů a PE pytlů, budou patřičně označeny v souladu se zákonem a pravidelně odváženy
- přednostně bude zajišťováno využití odpadů
- odpady budou předávány pouze osobě oprávněné k jejich převzetí
- o produkci a předávání odpadů bude vedena průběžná evidence

Veškeré odpady budou využívány nebo odstraňovány na základě smlouvy nebo objednávky externími oprávněnými osobami. Zářivky, elektrozařízení, baterie budou předmětem zpětného odběru. Opravy a údržba strojního zařízení budou zajišťovány odborným servisem na základě smluvních vztahů. Po dožití posuzovaného zařízení budou odpady využity nebo odstraněny v souladu s aktuálními právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

Z výše uvedeného vyplývá, že z pohledu odpadového hospodářství nedojde k významnému negativnímu ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví.

Rizika havárií při provozu jsou spojena především s běžnou havárií dopravního či manipulačního prostředku, může dojít k požáru či výbuchu objektu, může dojít k rozliti maziv, hořlavín či chemikálií a v neposlední řadě může dojít k úniku obsahu jímky na výluhy. Provoz bude zabezpečen vůči všem rizikům dle zákonných požadavků.

Dle příslušného úřadu je riziko nestandardních stavů a havárií nevýznamné.

Z hlediska možných kumulativních vlivů záměru se jedná především o záměrem vyvolanou dopravu, vlivy byly vyhodnoceny prostřednictvím rozptylové a hlukové studie.

Vzhledem k umístění záměru a k výše uvedeným hodnocením jednotlivých vlivů je vyloučena možnost přeshraničních vlivů.

Podle příslušného úřadu byl v průběhu zjišťovacího řízení popsán a zhodnocen stávající stav území a identifikovány potenciálně významné vlivy záměru na obyvatelstvo a životní prostředí, které byly v souladu s přílohou č. 2 k zákonu zváženy ve vztahu k charakteru záměru a jeho umístění s ohledem na jejich rozsah, velikost a složitost, pravděpodobnost, dobu trvání, frekvenci a vratnost. V Oznámení byly podrobně vyhodnoceny vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Při aplikaci opatření k prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů, která jsou podrobně rozvedena v Oznámení, lze konstatovat, že realizací záměru nedojde z hlediska základních environmentálních charakteristik území k významnému navýšení stávající zátěže území.

Z provedeného hodnocení vyplynulo, že vlivy předmětného záměru na jednotlivé složky životního prostředí nebudou významné, proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Dne 17.06.2021 obdržel OCP MHMP od oznamovatele, společnosti DTA Group s.r.o. (IČ: 29039525) Oznámení záměru.

Z obsahu Oznámení vyplynulo, že se jedná o záměr naplňující ust. § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to ve vztahu k bodu 56 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Tyto záměry podléhají posouzení, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je v daném případě Magistrát hlavního města Prahy.

Protože Oznámení splňovalo náležitosti podle § 6 odst. 4 zákona, oznámil příslušný úřad dne 28.06.2021 zahájení zjišťovacího řízení. Dále podle § 16 zákona zajistil zveřejnění informace o Oznámení a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků a na internetu. Elektronická podoba Oznámení byla zveřejněna v Informačním systému EIA (www.cenia.cz/eia) pod kódem PHA1127. Současně zaslal příslušný úřad oznámení, popřípadě informaci o něm spolu s žádostí o vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům.

Informace o Oznámení byla na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy zveřejněna dne 28.06.2021. Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky mohly zaslat písemné vyjádření k Oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o Oznámení. Za den zveřejnění se přitom považuje ten den, kdy došlo k vyvěšení informace o Oznámení na úřední desce dotčeného kraje. V daném případě tak bylo možné zasílat vyjádření příslušnému úřadu do 28.07.2021. Podle § 6 odst. 6 k vyjádřením zasláným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Příslušný úřad při vydání rozhodnutí vycházel zejména z předloženého Oznámení zpracovaného podle přílohy č. 3 k zákonu. To bylo zpracováno v květnu 2021 RNDr. Irenou Dvořákovou, držitelkou autorizace dle zákona. Oznámení se zabývá vymezením a posouzením předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí. K Oznámení jsou kromě povinných příloh přiloženy následující samostatné odborné studie a materiály:

- Rozptylová studie (EkoMod, s. r. o, 23.07. 2020)
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., 27.07.2020)

Příslušný úřad dále přihlížel ke všem písemným vyjádřením k Oznámení zasláným příslušnému úřadu v zákonem stanovené lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o Oznámení (viz dále).

Oznámení záměru je zveřejněno v Informačním systému EIA (www.cenia.cz/eia) pod kódem PHA1127.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Hlavní město Praha
(vyjádření č. j. MHMP 954201/2021 ze dne 28.07.2021),
- Městská část Praha – Dolní Měcholupy
(vyjádření č. j. 831/2021 ze dne 26.07.2021),
- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze
(vyjádření č. j. HSHMP 40947/2021 ze dne 22.07.2021),
- Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha
(vyjádření zn. ČIŽP/41/2021/2638 ze dne 19.07.2021),
- Magistrát hlavního města Prahy - odbor ochrany prostředí
(vyjádření č. j. MHMP 1136794/2021 ze dne 28.07.2021).

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení celkem 5 vyjádření. Všechna vyjádření byla zaslána v požadované lhůtě. Vypořádání příslušným úřadem je v textu odlišeno kurzívou.

Hlavní město Praha (dále jen „HMP“) nepožaduje zpracování dokumentace vlivů záměru na životní prostředí. V následujících fázích projektové přípravy záměru a v povolujících rozhodnutích požaduje zohlednit následující:

- 1) HMP připomíná, že záměr je součástí velkého rozvojového území Štěrboholy – Dubeč – Dolní Měcholupy, kde se ve výhledu předpokládá výrazný rozvoj. V případném povolujícím rozhodnutí je třeba stanovit takové podmínky (jak věcné, tak termínové), které předpokládaný rozvoj neznemožní ani neztíží.

Příslušný úřad konstatuje, že připomínka se netýká posuzování vlivů na životní prostředí.

- 2) HMP připomíná, že je bezpodmínečně nutné, aby provozní řád zařízení plně respektoval jak všechny relevantní požadavky zákona o odpadech, tak ty ze zákona o hnojivech.

Příslušný úřad konstatuje, že provozní řád musí výše uvedené splňovat, jinak by nemohl být příslušným orgánem schválen.

- 3) HMP konstatuje, že samotná panelová plocha (bez další izolace) kvůli spárám mezi panely nemůže splnit požadavek na zajištění vodohospodářsky zabezpečené plochy, takže je nutné další opatření k tomuto zajištění.

Příslušný úřad konstatuje, že pro účely kompostování musí být plocha vodohospodářsky zabezpečena, jako k takové je s ní v Oznámení počítáno. Toto bude prokázáno v provozním řádu.

- 4) HMP uvádí, že mezi opatřeními k minimalizaci emisí pachových látek do ovzduší není uvedeno využívání kompostovacích textilií (v první třicetidenní fázi kompostování).

HMP předpokládá, že je to opominutí, protože na jiných místech Oznámení to uvedeno je. Toto opatření musí být v relevantních rozhodnutích jasně uvedeno jako podmínka pro provoz záměru.

Príslušný úrad konstatuje, že použitie kompostovacích textílií je dle Oznámení nedílnou súčasťou záměru.

- 5) HMP uvádí, že vlivy na klima (str. 63 – 64 Oznámení) jsou zhodnoceny naprosto nedostatečně. Na str. 24 Oznámení je uvedeno, že při správném zrání se uvolňuje především CO₂ a vodní pára. Je tedy třeba doplnit alespoň přibližnou kvantifikaci těchto emisí. Také chybí zhodnocení amoniaku (jako skleníkového plynu) a příspěvek dopravy do kompostárny a z ní. Je možné, že tyto vlivy nebudou významné, ale je třeba to doložit a zohlednit dovozovou a distribuční vzdálenost, resp. srovnat z tohoto hlediska plánovaný provoz záměru s nulovou variantou. Stejně tak je možné, že bude třeba přijmout opatření k minimalizaci produkce skleníkových plynů, například výsadbou dostatečného množství dřevin a péče o ní, aby byla zajištěna fixace adekvátního množství uhlíku do ovzduší.

Príslušný úrad konstatuje, že obecně je kompostárna zařízení snižující produkci skleníkových plynů z bioodpadů a omezující změnu klimatu. V případě jejich uložení na skládky odpadů či nekontrolovaného nakládání totiž dochází k mnohonásobně vyšším únikům do ovzduší.

Záměr produkuje CO₂ z provozu vozového parku, jedná se o obvyklé objemy. Vliv nárůstu dopravy vyvolaný záměrem je naprosto minimální a nemůže mít žádný dopad na změnu klimatu. Produkované bioodpady jsou již nyní dopravovány, pouze je s nimi nakládáno ne zcela vyhovujícím způsobem (např. ukládání na skládky apod.).

Výpočet vypouštěného množství CO₂, v případě navrženého záměru, považuje příslušný úrad za nadbytečný.

K možné výsadbě nových dřevin pro účely minimalizace produkce skleníkových plynů je třeba uvést, že kolem stávajícího areálu je již ve stávajícím stavu vzrostlá zeleň, která k uvedenému účelu může sloužit.

- 6) HMP důrazně doporučuje zvážit výsadbu dřevin zejména na okrajích areálu, protože by to napomohlo začlenění areálu do krajiny a rovněž přispělo k adaptaci na změnu klimatu (viz předchozí bod) a pomohlo snížit emise znečišťujících látek do ovzduší.

Príslušný úrad konstatuje, že se nedomnívá, že by z hlediska adaptace záměru na změnu klimatu byla pro tento konkrétní záměr výsadba zeleně nezbytná. Areál je již ve stávajícím stavu po okrajích osázen vzrostlou zelení, popř. z jedné strany tvoří hranici areálu valy zemin. Areál je touto zelení a valem rovněž začleněn do krajiny. Z hlediska možného vlivu záměru na životní prostředí tedy není nutné novou zeleň vysazovat. Přesto se lze ztotožnit s doporučením HMP v tom smyslu, že každý nově vysázený strom znamená v obecné rovině přínos pro životní prostředí, a to nejen v dané lokalitě.

- 7) HMP uvádí, že v Oznámení chybí údaj o kapacitě zachytné jímky či jámek. Ve světle této skutečnosti je třeba tvrzení na str. 60, že pro účely skrápění/mlžení štěpkovaného

dřevního odpadu nebo tříděných zemin, komunikací a manipulačních ploch „bude prioritně podle možností využívána srážková voda“ považovat za slibné, ale nedostatečné, když není zřejmé, jaké tyto možnosti jsou, resp. budou.

Príslušný úřad uvádí, že pro účely Oznámení záměru považuje za podstatný princip nakládání se srážkovými vodami, který se jeví jako správný. Objem záchytné jímky je možné uvést až v následných fázích projektové přípravy záměru.

Podle příslušného úřadu z celkového vyjádření HMP neplyne, že by záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí. Z vyjádření nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným samosprávným celkem požadováno.

Městská část Praha – Dolní Měcholupy (dále jen „MČ“) nepožaduje zpracování dokumentace vlivů na životní prostředí. Dle MČ se jedná o druhé Oznámení, které bylo navrhovatelem doplněno o opatření k eliminaci případného zápachu z provozu kompostárny, a to o instalaci zařízení pro neutralizaci pachu výrobce Regitas s.r.o., s deklarovanou redukcí zápachu od 70 % do 95 %. Rovněž ostatní vytykané nedostatky původního Oznámení byly po uskutečněných konzultacích mezi oznamovatelem a MČ odstraněny.

MČ pouze upozorňuje, že v Oznámení je předpoklad zahájení provozu zařízení od 08/2021, což je vzhledem k nutnosti získání navazujících povolení nereálné.

MČ dále upozorňuje, že v rámci řízení o udělení souhlasu k provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech bude usilovat o časovém omezení provozování zařízení, a to na dobu max. 10 let, jak vyplynulo z jednání s majitelem zařízení. Případné prodloužení této doby bude třeba opětovně projednat. Zároveň bude MČ požadovat zkušební provoz v trvání 1 roku k prokázání funkčnosti všech navržených opatření.

Podle příslušného úřadu z celkového vyjádření MČ neplyne, že by záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí. Z vyjádření nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným samosprávným celkem požadováno.

Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze ve svém vyjádření shrnuje výsledky provedených hodnocení a sděluje, že Oznámení je zpracováno v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru z hlediska veřejného zdraví. Konstatuje, že v rámci řešeného území není dle Oznámení předpoklad negativního vlivu záměru na veřejné zdraví. Orgán ochrany veřejného zdraví nepožaduje, aby byl záměr posouzen podle zákona.

Podle příslušného úřadu z vyjádření Hygienické stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze neplyne, že by záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí. Orgán ochrany veřejného zdraví potvrzuje výsledky hodnocení, které jsou obsahem Oznámení. Z vyjádření nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno.

Oblastní inspektorát Praha České inspekce životního prostředí nemá k Oznámení připomínky.

Podle příslušného úřadu z vyjádření Oblastního inspektorátu Praha České inspekce životního prostředí neplyne, že by záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí.

Z vyjádření nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OCP MHMP) jako dotčený orgán ve svém vyjádření uplatnil následující připomínky:

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, z hlediska lesů a lesního hospodářství a z hlediska myslivosti nemá OCP MHMP připomínky.

Z hlediska nakládání s odpady se upozorňuje, že blízké době bude schválena nová vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, která podrobněji upravuje nakládání s odpady, mimo jiné přejímku odpadů a zařazování výstupů ze zařízení určeného k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady do skupin.

Nepožaduje se podrobnější posouzení v dalších stupních procesu EIA.

Podle příslušného úřadu z vyjádření OCP MHMP nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření OCP MHMP neplyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí. Je pouze uplatněno upozornění do dalších fází přípravy záměru.

Z hlediska ochrany ovzduší OCP MHMP v první části vyjádření popisuje záměr. Dále uvádí, že se jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v Příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 2.3. – „Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu zakládku nebo větší než 150 tun zpracovaného odpadu ročně“.

Součástí předloženého oznámení je rozptylová studie ze dne 23. 7. 2020, kterou vypracoval Mgr. Radomír Smetana, držitel osvědčení o autorizaci ke zpracování rozptylových studií dle ustanovení § 32 odst. 1 písm. e), s přihlédnutím k ust. § 42 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší, vydaným MŽP pod č. j. 2187/820/08/DK.

Dle údajů map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2015 – 2019) dosahují v oblasti umístění zdroje průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO₂) hodnoty 16,3 µg/m³, poletavého prachu frakce PM₁₀ hodnoty 21,3 µg/m³, poletavého prachu frakce PM_{2,5} hodnoty 16,1 µg/m³, benzenu hodnoty 1,0 µg/m³ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,9 ng/m³. U 24hodinových imisních koncentrací PM₁₀ je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 37,6 µg/m³. Zájmové území lze na základě těchto údajů charakterizovat jako oblast, kde nedochází k překračování žádného z ročních imisních limitů znečišťujících látek.

Zpracovatel rozptylové studie věnuje pozornost uvolňovaným pachovým látkám – amoniaku (NH₃) a emisím z provozu obslužné techniky v kompostárně. Amoniak je do ovzduší uvolňován především v první fázi rozkladu bioodpadu po dobu 3 týdnů. Podle výzkumného centra Evropské komise dosahuje čichový práh pro nejcitlivější osoby 100 µg/m³, běžný čichový práh se nachází u hodnoty 1 mg/m³.

Ve zvolených referenčních bodech na nedaleké obytné zástavbě budou hodinové imisní koncentrace amoniaku dosahovat 11,6 µg/m³ – 16,5 µg/m³, špičkové imisní koncentrace nejvíce

38,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Z uvedeného vyplývá, že imisní koncentrace čpavku ve zvolených referenčních bodech budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby.

Hodnoty špičkových koncentrací dosáhnou čichového prahu pro nejcitlivější osoby (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ve vzdálenosti 150 m od hranice kompostárny, tj. v dostatečné vzdálenosti od chráněné zástavby.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polétavého prachu frakce PM_{10} od provozu kompostárny a provozu techniky budou dosahovat nejvíce 0,03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky denních koncentrací PM_{10} budou dosahovat nejvíce 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polétavého prachu frakce $\text{PM}_{2,5}$ budou dosahovat nejvíce 0,025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací oxidu dusičitého (NO_2) od provozu obslužné techniky budou dosahovat několik tisícín $\mu\text{g}/\text{m}^3$, příspěvky maximálních hodinových koncentrací NO_2 nejvíce 1,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Z provedených modelových výpočtů vyplývá, že provozem kompostárny by nemělo docházet k obtěžování obyvatel pachovými látkami od uvolňovaného amoniaku, zjištěné imisní koncentrace budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby. Rovněž od pohybu obslužné techniky a provozu kompostárny nebude docházet k překračování ročních limitů u PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ a NO_2 , ani krátkodobých limitů u PM_{10} a NO_2 .

OCP MHMP upozorňuje, že k eliminaci případných emisí pachových látek z procesu kompostování a příjmu bioodpadů bude nutné stanovit vhodná technickoorganizační opatření a zapracovat je provozního řádu, předkládaném v rámci správního řízení ve věci vydání povolení provozu zdroje a vypracovaném dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Jedná se zejména o dodržení správného poměru živin, vlhkosti, obsahu organických látek a zajištění aerobních podmínek při kompostování. Důležité bude omezování emisí amoniaku prováděné dodržováním optimální teploty a vlhkosti v jednotlivých fázích kompostování (jejich denní měření) a včasným provzdušňováním kompostovaného materiálu. Pro omezení zápachu je doporučeno plochu skládky během prvních třiceti dnů zakrýt speciální kompostovací fólií. Při příjmu bioodpadu bude nutné zajistit jeho včasné třídění a přiměřenou délku skladování tohoto materiálu podle podílu sušiny, zabránění jeho hromadění a omezení zpracování shnilých brukvovitých rostlin – cibule, kedlubny, zelí. Rovněž musí být dodržena přiměřená délka skladování jednotlivých materiálů a zajištěn včasný začátek jejich kompostování. Opatření by měla též zabránit úniku materiálů větrem. Pro omezování zápachu především u příjmu bioodpadů bude používán systém aktivního zachytu zápachu. Voda vzniklá při kompostovacím procesu může být používána k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li její použití zvyšovat pachovou zátěž okolí. Dále by měla být omezována prašnost postřikem vody pojezdových a příjezdových komunikací a dodržováním maximální povolené rychlosti obslužné techniky.

Orgán ochrany ovzduší konstatuje, že provedené hodnocení vlivu provozu navrhovaného záměru na kvalitu ovzduší považuje za dostatečné a nemá k němu zásadní připomínky. Provoz posuzované kompostárny o navržených parametrech je v daném území z hlediska ochrany ovzduší přijatelný. Při správném nastavení technologických postupů a aplikaci opatření ke snížení pachové zátěže by provoz kompostárny neměl obtěžovat zápachem nejbližší obytnou zástavbu.

Orgán ochrany ovzduší nepožaduje pokračování v dalších stupních procesu EIA.

Podle příslušného úřadu z vyjádření OCP MHMP nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření OCP MHMP neplyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny OCP MHMP uvádí, že v Nálezové databázi ochrany přírody zřízené Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky je pro okolí lokality zaznamenané hnízdění břehule říční, která si buduje hnízda ve svislých stěnách z nejrůznějších sypkých materiálů (hliněné stěny, pískovny, stěny výkopů, hromady drcené keramiky či šterku apod.). Podobné biotopy se nachází i ve stávajícím areálu, který je uvažován pro účely kompostárny. Pokud by mělo kdykoli v budoucnu dojít k jakémukoli zásahu do hnízdního biotopu břehule říční, je nutné si vyřídít výjimku ze zákazů škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů dle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Podle příslušného úřadu z vyjádření OCP MHMP nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření OCP MHMP neplyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí. Je upozorněno na zákonnou povinnost, která musí být v následných fázích přípravy či provozu záměru respektována.

Z hlediska ochrany vod OCP MHMP nemá k záměru zásadní připomínky. Konstatuje, že vzhledem k tomu, že bude v rámci užívání stavby zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo zacházení s nimi bude spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost podle ust. § 39 vodního zákona vypracovat plán opatření pro případy havárie (havarijní plán). Havarijní plán uživatel závadných látek vypracuje v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů. Vypracovaný havarijní plán pak uživatel před započítím zacházení se závadnými látkami zašle ke schválení vodoprávnímu úřadu OCP MHMP.

Nepožaduje se podrobnější posouzení v dalších stupních procesu EIA.

Podle příslušného úřadu z vyjádření OCP MHMP nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření OCP MHMP neplyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u OCP MHMP. Odvolací lhůta činí 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. V odvolání musí být uvedeno, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

RNDr. Štěpán Kyjovský

ředitel odboru

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Oznamovatel

- DTA Group s.r.o., IČ: 29039525, IDDS: myqku3b

Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

První den zveřejnění:

Poslední den zveřejnění:

Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce pod dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona (OCP MHMP žádá o zaslání dokladu o vyvěšení a sejmutí)

- Městská část Praha – Dolní Měcholupy, starosta, IDDS: i82bw8s

Na vědomí

- Hlavní město Praha, Ing. Petr Hlubuček - náměstek primátora, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqai2i
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha, IDDS: 4dkdzty
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
- Úřad městské části Praha 15, odbor životního prostředí, IDDS: nkybvp5
- Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IDDS: c2zmahu
- Spis