HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení posuzování vlivů na životní prostředí

PID

[redacted]

- dle rozdělovníku -

[redacted]

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:
MHMP 251155/2019
Sp. zn.:
S-MHMP 1918625/2018 OCP

Vyřizuje/tel.:
Bc. Václav Linda
236 005 911
Počet listů/příloh: **11/0**
Datum:
05.02.2019

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 Horní Lada" nepodléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona.

Identifikační údaje:

1. Název záměru:

Kompostárna Horní Lada

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 157
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

2. Oznamovatel:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1; IČ: 00064581

3. Oznámení:

zpracovatel: EKORA s.r.o.; datum zpracování: listopad 2018

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:

Celková kapacita kompostárny je plánována v maximální výši 15 000 t bioodpadů za rok. K dispozici je vlastní kompostovací plocha s rozměry cca 40 x 80 m, tedy 3 200 m^2. Dozrávací plocha kompostu, kde již kompost leží bez překopání činí cca 1 200 m^2. Dalších cca 1 515 m^2 je nutné počítat na nutnou manipulaci a uskladnění materiálu na vstupu do zařízení. Vodohospodářsky zabezpečená plocha kompostárny tedy bude činit 4 715 m^2. Pro zařízení je jako hlavní vstupní materiál uvažován rostlinný odpad z údržby městské zeleně a odděleně sbíraný biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO) rostlinného původu od obyvatel.

6. Umístění:

kraj:	hlavní město Praha
obec:	hlavní město Praha
městská část:	Praha 14
katastrální území:	Kyje

Záměr je umístěn v lokalitě bývalých venkovních skladů Horní Lada v Praze 14. Vlastní kompostovací plocha bude situována v severozápadní části pozemku parc. č. 2668/1 v k. ú. Kyje. Související objekty (skladovací plocha, hala) budou částečně umístěny na východní části pozemků parc. č. 2669/1 a 2670/12, příjezdová komunikace bude vedena po jižní hranici pozemků parc. č. 2670/1 a 2670/13 vše v k. ú. Kyje

Dopravní napojení záměru bude realizováno nově navrženou komunikací vedoucí při severní hranici areálu východním směrem na ul. Nedokončenou, následně severním směrem po stávající ul. Nedokončené na ul. Objízdnou a po této komunikaci západním směrem na ul. Průmyslovou. Na základě požadavků ÚMČ Praha 14 se předpokládá realizace světelně řízené křižovatky Objízdná - Průmyslová a světelně řízeného přechodu „U Perlitu“ na ulici Průmyslové.

Nejbližší obytnou zástavbou je prostor sídliště Praha 14 Hostavice cca 380 - 470 m východně od záměru, který je od kompostárny oddělen areálem EUROVIA CS a.s. Východně od ul. Nedokončená leží pás zahrádkářské kolonie Jahodnice, cca 160 - 260 m východně od záměru.

7. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je výstavba zařízení pro zpracování bioodpadů kompostováním s celkovou maximální kapacitou 15 000 t bioodpadů/rok. Pro zařízení je jako hlavní vstupní materiál uvažován rostlinný odpad z údržby městské zeleně, sběrných dvorů hl. m. Prahy, velkoobjemových kontejnerů určených pro sběr rostlinného BRKO a odděleně sbíraný BRKO od obyvatel odvozným způsobem. Sběr a doprava bioodpadů na kompostárnu bude zajišťována občany města, společnostmi zajišťujícími provoz městských sběrných dvorů, společnostmi zajišťujícími svoz komunálních odpadů na území Prahy, případně dalšími subjekty, které pro město zajišťují údržbu veřejných ploch zeleně.

Z hlediska svozu odpadů je zájmovým územím území hlavního města Prahy a příměstské oblasti. Na území Prahy a uvažovaných sídelních oblastí je jednak prováděna intenzivní údržba veřejných ploch a městské zeleně a zároveň je postupně rozšiřován oddělený sběr bioodpadů od občanů – zejména v oblastech s převládající zástavbou rodinných domů.

Provoz kompostárny (dovoz bioodpadů a odvoz kompostu) bude probíhat v pracovní dny, cca 250 dnů v roce.

V zájmovém území a jeho okolí je řešeno několik záměrů. Prvním z nich je studie železniční vlečky do areálu ZEVO. Trasování vlečky je však nejednoznačné, neboť se mezi sebou liší platný územní plán a novější podklady k technickému řešení vlečky předané Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR). Dle těchto podkladů zasahuje těleso vlečky na náspu do plochy vymezené na rozvoj kompostárny zásadněji a částečně blokuje přístup ve směru od ul. U Technoplynu. V předaných podkladech k vlečce je ale plánováno přemostění za účelem „budoucího prodloužení“ ul. U Technoplynu, které by umožnilo zpřístupnit kompostárnu i z této strany. Toto přemostění ale nerespektuje trasování prodloužení ul. U Technoplynu dle platného územního plánu.
Zájmové území je rovněž částečně řešeno Studií limitů území „Volnočasový park Horní Lada“. Podle této studie by se v tomto prostoru měla nacházet zeleň lesoparku s tím, že v závěrech studie (oddíl IV – Závěry studie limitů) je uvedeno, že pro jižní část tohoto zájmového území je umístěna rezerva pro realizací městské kompostárny k využití rostlinného bioodpadu.
V širším zájmovém území (severně od kompostárny) se uvažuje rovněž se stavbou stadionu klubu Slavia na pozemku parc. č. 2670/1 v k. ú. Kyje.
Dalším záměrem, který je v okolí zájmového území připravován, je cyklostezka A24 Průmyslová - Jahodnice. V současnosti je zpracována majetkoprávní studie.

V jižní části pozemku parc. č. 2668/1 v k. ú. Kyje eviduje hl. m. Praha záměr společnosti Eco Crystal s.r.o. na základě nájemní smlouvy uzavřené s hl. m. Prahou na výstavbu dekontaminační a recyklační plochy.

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:

Pro zpracování bioodpadů bude v rámci záměru využita technologie krechtového kompostování v pásových hromadách s aktivním provzdušněním pomocí kanálků instalovaných ve vodohospodářsky zabezpečené ploše, do kterých je vháněn/odsáván vzduch z centrálního technologického kontejneru napojeného na biofiltr.

Z důvodu omezení výluhů a zápachu bude možné plochu kompostárny pro první 4 týdny procesu zakrýt lehkou plachtovou halou s odsáváním vnitřního prostoru na biofiltr. Aktivní řízená aerace optimalizuje průběh kompostování a zkracuje jeho dobu, překopávání udržuje strukturu materiálu v optimálním stavu a zabraňuje vzniku preferenčních cest provzdušnění apod. V prvních 4 týdnech procesu je možné provádět tzv. pasivní odsávání na biofiltr, které dle provozních zkušeností s touto technologií výrazně omezuje možnost vzniku zápachu.

Překopávání kompostu bude zajišťováno traktorem neseným čelním překopávačem (např. TracTurn), resp. bočním překopávačem.

Základním objektem areálu kompostárny Horní Lada bude vlastní kompostovací plocha s rozměry cca 40 x 80 m, tedy 3 200 m^2.

Pro uskladnění naváženého biologického materiálu na vstupu do zařízení a pro manipulaci s tímto materiálem je vyčleněna plocha o výměře 1 515 m^2 (při východní hranici areálu kompostárny).

Tato plocha o celkové výměře 4 715 m^2 (3 200 m^2 + 1 515 m^2) bude provedena jako vodohospodářsky zabezpečená.

Další plochou vyčleněnou v rámci areálu kompostárny bude dozrávací plocha kompostu, kde již kompost leží bez překopání, výměra této plochy činí cca 1 200 m^2 (plocha navazující východně na kompostovací plochu).

Při severním okraji kompostárny se budou nacházet plochy pro finální separaci, sítování a skladování kompostu. Zastřešená část této plochy pro bude mít výměru 900 m^2, otevřená část pak 480 m^2.

Další otevřená skladovací plocha kompostu bude činit 1 350 m^2 (při východní hranici areálu).

V severní části areálu bude dále zřízena manipulační plocha (1 275 m^2) a odstavná plocha techniky (670 m^2) s mycí plochou.

V této části bude dále umístěn objekt administrativního, skladovacího a sociálního zázemí s jímkou na splaškové vody o kapacitě 5 m^3. Toto zázemí bude řešeno v patrovém zděném objektu o půdorysných rozměrech 20 x 10 m se sedlovou střechou.

Areál bude vybaven 18metrovou mostovou silniční váhou a mycí rampou s odvodem vod přes horskou vpusť a lapol do jímky dešťových vod.

Pro zachycené dešťové vody bude v areálu vybudována záchytná jímka s minimálním kapacitou 185 m^3, navrhována je jímka z armovaného betonu o objemu 216 m^3 (9 x 6 x 4 m). V jímce bude usazeno čerpadlo na zpětné vlhčení kompostu. Voda bude využívána i pro zkrápění kompostu.

Kompostovací proces bude prováděn v běžných kompostovacích hromadách – krechtech. Maximální velikost krechtů je cca 5 m na šířku a 2,5 m na výšku při délce 80 m. Uvažuje se trojúhelníkový průřez krechtu s plochou 6,5 m^2.

Na vodohospodářsky zabezpečenou plochu lze umístit celkem 8 kompostovacích krechtů s celkovým max. objemem cca 4 160 m^3 materiálu (2 496 tun při objemové hmotnosti zakládky cca 0,6 t/m^3). V podloží kompostárny bude umístěno celkem 8 provzdušňovacích kanálků napojených na 4 ventilátory pro negativní odsávání a 4 ventilátory pro vhánění vzduchu. Bude osazena ventilační stanice vzduchu s biofiltrem 70 m^2 s předřazenou pračkou vzduchu 10 000 m^3/hod a chladícím ventilátorem.

Překopávání bude realizováno bočním překopávačem s nutností přesunu hromady nebo mostovým překopávačem. Překopávání bude prováděno 1x týdně, u dozrávání pak 1x za 14 dní.

Součástí areálu bude zděný objekt zázemí kompostárny o půdorysné ploše 200 m^2, který bude v přízemí obsahovat dílnu s garáží, vrátnici, sociální zázemí a sklady. V prvním patře bude umístěna dvojice kanceláří, laboratoř a prezentační místnost. Na střeše objektu budou umístěny fotovoltaické panely pro zajištění částečné energetické nezávislosti objektu. Vytápění bude zajištěno tepelným čerpadlem.

Vedle objektu se nachází ještě odstavná plocha - parkoviště s mycí plochou, přímo navazující na areálové komunikace.

Aktivní ochrana před zápachem bude řešena, kromě aktivní aerace/odsávání kompostovacích krechtů, např. systémem Biothys™, kterou v ČR zastupuje společnost Regitas s.r.o. Jedná se o využití gelových sorbentů pachových látek v zásobnících, které jsou kombinovány s nadzemními ventilátory rozptylujícími sorbent nad pachově rizikovou částí (např. příjem odpadů apod.). Celý systém s názvem Smellmeister G36 pracuje s kontejnerem pro umístění zásobníku, čerpadla a řídící techniky a vysokootáčkovými ventilátory.

Dále se předpokládá při severovýchodní hranici kompostárny vysázení 5 m širokého pásu izolační zeleně tvořené kombinací vysokých stromů (např. topoly) s nižšími dřevinami. Tento pás bude proveden v délce cca 160 m při východní hranici areálu kompostárny na hranici s areálem EUROVIA CS a.s., pokračovat bude na severní hranici areálu kompostárny za skladovací plochou s halou směrem k objektu obsluhy. Pás izolační zeleně obdobné skladby (kombinace vysokých stromů, např. topolů, s nižšími dřevinami) bude dále proveden při severním okraji obslužné komunikace v pásu izolační zeleně (IZ), délka tohoto pásu bude činit cca 380 m. Náhradní výsadba dřevin bude dále provedena v severozápadním cípu pozemku parc. č. 2668/1 v k. ú. Kyje, severozápadně od areálu kompostárny, v ploše IZ (výměra této části bude činit cca 1 800 m^2).

Logistika a technologie zpracování bioodpadů

Materiál bude navážen vjezdem na kompostárnu obslužnou komunikací, za vjezdem do areálu bude osazena mostová váha (bude řešena jako mobilní ocelová nájezdová, položená na komunikaci). Následně bude provedeno zvážení a zaevidování dodávky vstupního materiálu (zajistí zodpovědný pracovník obsluhy, který bude mít kancelář ve zděném objektu obsluhy).

Následně bude materiál složen na manipulační ploše v příjmovém místě odpadů. Zde bude umístěn i mobilní drtič biomasy, na kterém bude možné vybrané materiály drtit a částečně homogenizovat. Připravený materiál bude meziskladován na manipulační ploše (ta bude ohraničena betonovými boxy) a po naskladnění dostatečného množství materiálu bude nakladačem formován nový kompostovací krecht. Ten bude vždy formován na první pozici směrem od manipulační plochy. Po zformování krechtu bude zapojen provzdušňovací systém, po dobu prvních 4 týdnů v odsávacím režimu. Při následném překopávání bude krecht vždy posunut na pozici vedle a pak vrácen zpět. Po proběhlém kompostování bude materiál překopávačem přesunut na dozrávací plochu, kde bude ponechán a následně přepraven do zastřešené části plochy, kde bude separován od kovů a tříděn na potřebné frakce, resp. zbaven inertu. Rozdělené frakce kompostu budou skladovány pod zastřešením či na volné ploše mezi mobilními betonovými boxy, hrubá frakce bude vracena do vsádky nebo odvezena ke spálení. Vytříděné inertní frakce budou odstraňovány v souladu s platnou legislativou.

Odvoz kompostu bude prováděn kamiony, z tohoto důvodu je kompostárna koncipována jako dokola objezdná.

Plocha pro kompostování s aktivní aerací a vstupní manipulaci (celkem 4 715 m^2) bude realizována jako vodohospodářsky zabezpečená. Plocha pro dozrávání kompostu (1 200 m^2) bude řešena jako zpevněná.

Celková kapacita kompostárny je plánována ve výši 15 000 t bioodpadů za rok

Procesem řízeného kompostování s provzdušněním dojde k odbourání cca 60 % organické sušiny. Je uvažováno s 40% vlhkostí výstupního kompostu. V průběhu kompostování je nutné zakládku zkrápět, zejména v letních měsících. Vhodné je mít v zařízení k dispozici i fólii pro zakrytí zakládek při dlouhotrvajících deštích. Teplota zakládky bude měřena wi-fi čidly.

Po cca 70 dnech výrobního cyklu bude produkováno cca 3 300 tun hotového kompostu (cca 6 000 m^3). Potřebná skladovací kapacita na ¼ roku je 1 500 m^3.

V rámci realizace záměru nevzniknou nároky na provádění demoličních prací.

Záměr svým charakterem a kapacitou nespadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

Předpokládaný termín zahájení výstavby je rok 2020, termín ukončení výstavby je plánován na rok 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 realizace a provoz kompostárny s maximální kapacitou 15 000 t bioodpadů za rok. Součástí záměru je rovněž realizace nového dopravního napojení na ul. Nedokončenou.

Posuzovaný záměr zahrnuje jednu variantu umístění stavby a jednu variantu projektového řešení.

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 zastavitelném území v ploše s využitím VN – nerušící výroby a služeb, bez stanoveného kódu míry využití plochy, dále v nezastavitelném území v ploše DU – urbanisticky významné plochy a dopravní spojení a v ploše IZ – izolační zeleň.

Všechny navržené stavby, zpevněné plochy a oplocení budou umístěny v ploše VN. Administrativa, skladovací plochy, odstavné a manipulační plochy a oplocení jsou v souladu s hlavním, resp. přípustným využitím plochy VN. Kompostovací a dozrávací plocha, resp. samotná plocha kompostárny je v ploše VN podmínečně přípustná. Prostor kompostárny se bude nacházet v blízkosti průmyslového areálu a zemědělských ploch. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 420 m východně od záměru a navíc je oddělena areálem EUROVIA CS a.s. Z výše uvedeného lze předpokládat, že nebude docházet ke zhoršení životního prostředí a znehodnocování a ohrožování navazujících ploch. Záměr lze tedy akceptovat.

Obslužná přístupová komunikace bude umístěna v ploše IZ a bude napojena do areálu v ploše DU. V ploše IZ je navržená vozidlová komunikace podmíněně přípustná. Vzhledem k tomu, že neexistuje jiná možnost napojení kompostárny a v rámci záměru je navržena výsadba stromořadí mezi novou komunikací a plochou ZVO, čímž bude vytvořena izolace mezi plochou VN a ZVO, je možné umístění přístupové komunikace v ploše IZ akceptovat (v současné době se na ploše IZ nenachází žádná vzrostlá zeleň). V ploše DU lze umístit obslužné komunikace funkční skupiny C. Navržená komunikace v ploše DU bude navazovat na dopravní napojení celého areálu kompostárny na ul. Nedokončenou. Umístění komunikace v ploše DU lze akceptovat a není v rozporu s platným územním plánem hl. m. Prahy.

Záměr je v souladu s platným Územním plánem sídelního útvaru hl. m. Prahy. (viz vyjádření Magistrátu hl. m. Prahy, odboru územního rozvoje, oddělení informací o území č. j. MHMP 1832437/2018 ze dne 14.11.2018).

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

K Oznámení jsou přiloženy odborné studie:

- Rozptylová studie (EkoMod, s. r. o., říjen 2018),
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., říjen 2018).

Dále byla přiložena výkresová část.

Záměr má vliv na zemědělský půdní fond. Pozemek parc. č. 2670/1 v k. ú. Kyje je klasifikován jako orná půda (BPEJ 24814: 58 m^2, BPEJ 22611: 73 798 m^2, BPEJ 22601: 65 m^2 a BPEJ 22614: 82 831 m^2). Jižní část tohoto pozemku, na němž bude realizována příjezdová komunikace, bude nutno v nezbytně nutném rozsahu vyjmout ze ZPF. Vynětí pozemku ze ZPF bude mít charakter vynětí trvalého, v rámci realizace záměru nebude žádáno o dočasná vynětí ze ZPF. Rozsah vynětí ze ZPF je uvažován v celkové výměře cca 2 655 m^2 (pás komunikace a chodníku šířky 7 m + 2 m, délka cca 295 m, tedy 9 x 295 = 2 655 m^2).
Dosavadní způsob využití předmětného pozemku je orná půda. Realizací příjezdové komunikace nedojde ke zhoršení přístupu a možnosti obhospodařování jiných zemědělských pozemků. Záměr je v souladu s platným ÚPn SÚ hl. m. Prahy. Při stavbě bude s půdou nakládáno dle požadavků příslušného orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

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

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

Zájmové území záměru nezasahuje do chráněného ložiskového území ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů.

Záměr nemůže mít významný negativní vliv na půdu, PUPFL, horninové prostředí a přírodní zdroje.

Doprava vyvolaná záměrem je stanovena z předpokládané kapacity zařízení. Předpokládá se příjezd a odjezd 10 – 20 nákladních automobilů (nosnost 3,5 – 5 t) a 25 – 60 osobních automobilů.

Pro zpracování bioodpadu bude využita technologie krechtového kompostování v pásových hromadách, ale s aktivním provzdušněním pomocí kanálků instalovaných ve vodohospodářsky zabezpečené ploše, do kterých je vháněn/odsáván vzduch z centrálního technologického

kontejneru napojeného na biofiltr. Vlastní kompostovací plocha bude mít rozměry 40 x 80 m. Dozrávací plocha kompostu, kde již kompost leží bez překopání, činí cca 1 200 m^2. Dalších cca 1 515 m^2 je nutné počítat na nutnou manipulaci a uskladnění materiálu na vstupu do zařízení. Kompostovací proces bude prováděn v běžných kompostovacích hromadách – krechtech. Maximální velikost krechtů je cca 5 x 80 m, s výškou 2,5 m. Na vodohospodářsky zabezpečenou plochu lze umístit celkem 8 kompostovacích krechtů s celkovým objemem materiálu cca 4 160 m^3 (2 496 t při objemové hmotnosti zakládky cca 0,6 t/m^3).

Z důvodu omezení výluhu nebo zápachu apod. může být plocha kompostárny pro první 4 týdny provozu zakrytá lehkou plachtovou halou s odsáváním vnitřního prostoru na biofiltr.
Překopávání kompostu se předpokládá traktorem neseným čelním překopávačem, umožňujícím umístit krechty bezprostředně vedle sebe bez nutnosti tvořit průjezdovou uličku. Přeměna organických látek při kompostování probíhá ve 3 fázích.

Fáze rozkladu – je provázena uvolňováním tepla a zahříváním substrátu. Vlivem intenzivní tvorby organických kyselin se zvyšuje jeho kyselost. Při tomto procesu dýcháním mikroorganizmů vzniká oxid uhličitý. Při nadbytku dusíku se v kompostu uvolňuje amoniak. Doba trvání této fáze při intenzivním provzdušňování trvá 2 – 3 týdny.

Fáze přeměny – vyznačuje se poklesem teploty a změnou složení mikroorganizmů. V této fázi je třeba udržovat dobré aerobní podmínky, aby kompost nezkysl.

Fáze dozrávání – tvoří se nové humusové látky, kyselost substrátu se snižuje, a tak dochází ke zvýšení stability kompostu. V této fázi by se již neměl v kompostu vyskytovat amoniak, má výraznou vůni po zahradní nebo lesní zemině. Teplota kompostu klesá na teplotu okolí.

Vliv provozu kompostárny na ovzduší v blízkém okolí byl vyhodnocen v rámci rozptylové studie. Rozptylová studie hodnotila, zda provoz kompostárny neovlivní nadměrně emisemi z provozu nejbližší obytné lokality, hodnoceno bylo i ovlivnění blízkých obytných lokalit generovanou automobilovou dopravou.

Dle údajů map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2013 – 2017) dosahují v oblasti umístění zdroje průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO_2) hodnoty 24,5 $\mu g/m^3$, poletavého prachu frakce PM_{10} hodnoty 23,5 $\mu g/m^3$, poletavého prachu frakce $PM_{2,5}$ hodnoty 17,0 $\mu g/m^3$, benzenu hodnoty 1,3 $\mu g/m^3$ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,90 $\mu g/m^3$. U 24hodinových imisních koncentrací PM_{10} je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 41,4 $\mu g/m^3$. Zájmové území lze na základě těchto údajů charakterizovat jako oblast, kde nedochází k překračování žádného z ročních imisních limitů znečišťujících látek.

Imisní příspěvky znečišťujících látek $PM_{2,5}$, PM_{10}, NO_2 a benzenu k průměrným ročním koncentracím byly v šesti referenčních bodech zvolených u nejbližší obytné zástavby vypočteny v úrovni 10^{-3} – 10^{-2} $\mu g/m^3$, tj. v hodnotách, které nezpůsobí překračování imisních limitů v dotčeném území. Imisní příspěvky k maximálním denním koncentracím PM_{10} a maximálním hodinovým koncentracím NO_2 budou též velmi nízké, v úrovni jednotek $\mu g/m^3$ a též nepovedou k překračování četnosti překročení imisních limitů těchto látek stanovené legislativou v ochraně ovzduší.

Rozptylová studie se rovněž zabývala emisemi pachových látek. Kapacita kompostárny je maximálně 15 000 t bioodpadu ročně. Zakládání materiálu bude probíhat postupně, cca 60 t/den, tj. 300 t za týden. Během 3 týdnů (období úvodní fáze rozkladu) to bude 900 t uloženého bioodpadu, ve kterém bude souběžně probíhat úvodní fáze kompostování. V průběhu úvodní fáze rozkladu tak bude do ovzduší uvolněno 300,1 kg NH_3. Tomu odpovídá hmotnostní tok emisí NH_3 z kompostovací plochy v tomto období 0,166 g/s.

V rozptylové studii bylo výpočtem rozptylu amoniaku z areálu kompostárny prokázáno, že krátkodobé imisní koncentrace amoniaku v nejbližší zástavbě se budou pohybovat do 30 $\mu g/m^3$, tzn., že hodnoty špičkových koncentrací překročí hodnotu 100 $\mu g/m^3$ maximálně do vzdálenosti 200 m od hranice kompostárny, v nejbližší obytné zástavbě i v ploše zahrádkářské kolonie budou s dostatečnou rezervou pro nejnižší uváděnou hodnotu čichového prahu.

Provoz připravované kompostárny bude mít na imisní situaci v okolí areálu a u nejbližší obytné zástavby nevýznamný vliv, neboť vypočítané imisní příspěvky z provozu kompostárny budou nevýznamné. Přesto je pro zmírnění dopadu kompostárny na své okolí navrženo při hranici kompostárny vysazení 5 m širokého pásu izolační zeleně, tvořené kombinací vysokých stromů (např. topoly) s nižšími dřevinami. Náhradní výsadba dřevin bude dále provedena v severozápadním cípu pozemku parc. č. 2668/1 v k. ú. Kyje, severozápadně od areálu kompostárny, v ploše IZ (výměra cca 1 800 m^2).

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

S ohledem na konfiguraci terénu v zájmovém území pro realizaci záměru a v jeho okolí a také s ohledem na výšky a tvary připravovaného záměru se nepředpokládá ovlivnění klimatických charakteristik zájmového území. 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 kompostárny, ovlivněný vlastním provozem v areálu

záměru, a dále vliv generované dopravy na akustickou situaci v okolí příjezdových komunikací. Situace po realizaci záměru byla zjišťována výpočtem ve výhledovém roce 2020.

Zdrojem hluku z areálu kompostárny je jednak technologie uvnitř areálu (traktor s překopávačem a mobilní drtič biomasy) a obslužná nákladní a osobní doprava v ploše kompostárny a na veřejných komunikacích.

Areál kompostárny leží mimo obytnou zástavbu. Pro posouzení vlivu provozu kompostárny na okolní chráněné prostory bylo vybráno 6 referenčních bodů, představujících nejbližší obytnou zástavbu (body 1 – 4) a hranici zahrádkářské kolonie Jahodnice (bod 5 a 6).
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 kolonie (nejedná se o chráněný venkovní prostor) nepřekročí hluk z kompostárny hodnotu 40 dB.

Jedinou komunikací, kde by mohl být generovanou dopravou ovlivněna hluková situace v obytné zástavbě, je ul. Českobrodská. Ostatní případně využívané komunikace v lokalitě (Nedokončená, Objízdná) vedou v celém využívaném úseku mimo obytnou zástavbu.
Vliv generované dopravy v ul. Českobrodské byl hodnocen pro nejméně příznivý případ, že celá generovaná doprava (příjezd, odjezd) bude vedena touto ulicí.
Vzhledem ke stávající vysoké frekvenci dopravy v ul. Českobrodské nevyvolá přitížení této dopravy o dopravu do kompostárny zvýšení hladiny akustického tlaku v okolí této komunikace. A to ani v nejméně příznivém případě, že by veškerá doprava do kompostárny byla vedena po této komunikaci.

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.

Pro zajištění zásobování areálu pitnou vodou se předpokládá napojení areálu kompostárny na vodovodní řad.

Provozem kompostárny bude docházet ke vzniku splaškových vod. Jejich produkce bude činit cca 87 m^3/rok, jedná se o běžné splaškové vody. Produkované odpadní splaškové vody budou sváděny do bezodtoké jímky o kapacitě 5 m^3, která bude pravidelně vyvážena na ČOV.

Dešťové vody z vodohospodářsky zabezpečené plochy budou zachyceny do jímky s kapacitou 240 m^3. Voda z jímky bude využívána primárně pro zkrápění krechtových zakládek kompostu. Do jímky budou svedeny také vody z mycí rampy s odvodem vody přes horskou vpusť a lapol. Přebytečné vody z jímky (nevyužité pro zpětné zkrápění kompostových zakládek) budou vyváženy na ČOV, množství těchto výluhových vod je odhadováno na cca 200 m^3/rok.

Vzhledem k minimálnímu množství vod, které budou odváženy na ČOV (jedná se o cca 15 – 20 m^3/měsíc vod znečištěných biologickými látkami z kompostovacích zakládek a 7 – 10 m^3/měsíc vod splaškových) bude přitížení příslušné ČOV v řádu desetin promile denního přítoku odpadních vod.

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

Fauna a flóra v zájmovém území byla vyhodnocena orientačním průzkumem.

Při průzkumu nebyli nalezeni jedinci zvláště chráněných rostlinných nebo živočišných druhů, rovněž v Nálezové databázi ochrany přírody Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky není žádný záznam jedinců zvláště chráněných druhů.

Porost na předmětné lokalitě odpovídá charakteru různých stádií sukcese, potenciálně nelze tedy vyloučit náhodný výskyt zvláště chráněných druhů, především ptáků, plazů a obojživelníků. Před zahájením jakýchkoli terénních úprav je třeba ve vegetačním období průzkum zopakovat.

V rámci realizace záměru bude třeba odstranit náletové dřeviny v prostoru budoucí stavby, odstraněno bude celkem 31 ks stromů a 14 stromových a keřových porostů. Náhradní výsadba dřevin bude provedena v severozápadním cípu pozemku parc. č. 2668/1 v k. ú. Kyje, severozápadně od areálu kompostárny, v ploše IZ (výměra cca 1 800 m^2), při severovýchodní hranici kompostárny bude vysázen 5 m široký pás izolační zeleně tvořené kombinací vysokých stromů (např. topoly) s nižšími dřevinami. Tento pás bude proveden v délce cca 160 m při východní hranici areálu kompostárny na hranici s areálem EUROVIA CS a.s., pokračovat bude na severní hranici areálu kompostárny za skladovací plochou s halou směrem k objektu obsluhy (celková délka pásu bude cca 380 m).

Z hlediska krajinného rázu lze konstatovat, že záměr nepředstavuje významný zásah do krajinného rázu lokality. Výšky okolních objektů jsou vyšší než výška plánovaného záměru.

Na ploše záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území (podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění). Nejbližším chráněným územím je lokalita V Pískovně, a to cca 2 km severovýchodně od záměru a Počernický rybník cca 2,3 km východně od záměru.

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 1512928/2018 ze dne 25.9.2018.

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.

Záměr se nachází v mírně teplé klimatické oblasti T2 (Quitt, 1971). Zájmovou oblast lze v měřítku ČR charakterizovat jako středně exponovanou oblast se spíše průměrnými klimatickými charakteristikami. Na globální klima mají zásadní vliv emise skleníkových plynů. Předkládaný záměr je koncipován a bude realizován takovým způsobem, aby byla produkce skleníkových plynů z vytápění minimalizována. Pro vytápění budou použita tepelná čerpadla. Z pohledu zadržování vody v krajině bude v rámci záměru realizována záchytná jímka na dešťové vody o objemu 216 m^3. V jímce bude usazeno čerpadlo na zpětné vlhčení kompostu. Voda bude využívána i pro zkrápění kompostu.
V tomto ohledu tedy záměr naplňuje požadavky na ochranu klimatu.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že posuzovaný záměr nemůže mít významný vliv na mikroklima.

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.

Dotčené pozemky nebyly prohlášeny kulturní památkou Ministerstvem kultury, ani nebyly dříve zapsány do státního seznamu nemovitých kulturních památek, ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. K ovlivnění kulturních památek v souvislosti s posuzovaným záměrem nedojde, s ohledem na dotčení území s výskytem archeologických nálezů je nutné postupovat před zahájením stavebních prací a při jejich provádění v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

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

V průběhu stavebních prací lze předpokládat vznik omezeného množství stavebních odpadů. Za odstranění odpadů vznikajících při výstavbě je odpovědný dodavatel stavby. Ke kolaudačnímu řízení budou investorem (provozovatelem zařízení) a dodavatelem stavby doloženy doklady o využití, popř. odstranění odpadů vznikajících během výstavby zařízení a všech jeho součástí.
Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel stavby v prostoru staveniště potřebné podmínky. Odvoz a odstranění odpadů vzniklých během výstavby zařízení bude smluvně zajištěno odbornými firmami. Odpady budou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích a bez prodlení předávány oprávněné osobě k jejich využití nebo odstranění.

V průběhu provozu zařízení bude vznikat zejména komunální odpad v souvislosti s činností obsluhy zařízení (předpokládá se produkce v řádu desítek kg/rok) a dále vytříděný inertní odpad (kamení) z procesu třídění suroviny v množství cca 300 t za rok.
Ostatní odpady, které budou vznikat v rámci provozu a využívání zřízených provozních a kancelářských prostor (nebezpečné odpady – zářivky, baterie, objemný odpad, obaly od barev apod.) budou zaměstnanci provozovatele zařízení odstraňovat prostřednictvím osob oprávněných k převzetí všech vznikajících odpadů.

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

Při výstavbě ani provozu záměru nebudou vznikat mimořádné nestandardní stavy ani havárie, které by přinášely zvýšená environmentální rizika.

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 26. 11. 2018 obdržel OCP MHMP od společnosti EKORA, s.r.o. Oznámení záměru. Ta je oprávněným zástupcem oznamovatele, kterým je hlavní město Praha.

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 5. 12. 2018 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 PHA1086. 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 5. 12. 2018. 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 4. 1. 2019. Podle § 6 odst. 8 k vyjádřením zaslaným 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 listopadu 2018 společností EKORA s.r.o. 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., říjen 2018),
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., říjen 2018).

Příslušný úřad dále přihlížel ke všem písemným vyjádřením k Oznámení zaslaným 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 PHA1086.

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

V zákonem stanovené lhůtě zaslaly příslušnému úřadu své vyjádření následující subjekty:

- městská část Praha 14
  (vyjádření č. j. ÚMČP14/18/50918/KS ze dne 04. 01. 2019),
- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze
  (vyjádření č. j. HSHMP 67310/2018 ze dne 21. 12. 2018),
- Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha
  (vyjádření zn. ČIŽP/41/2018/14811 ze dne 18. 12. 2018),
- Magistrát hlavního města Prahy - odbor ochrany prostředí
  (vyjádření č. j. MHMP 20751/2019 ze dne 04. 01. 2019),
- Magistrát hlavního města Prahy - odbor památkové péče
  (vyjádření č. j. MHMP 2079690/2018 ze dne 17. 12. 2018).

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení celkem 5 vyjádření. Dále je shrnuta podstata těchto vyjádření. Vypořádání příslušným úřadem je v textu odlišeno kurzívou.

Městská část Praha 14 požaduje:

a) aby fáze rozkladu probíhala v kryté hale s příslušnou vzduchotechnikou,

b) aby hlučné činnosti (štěpkovače dřevní hmoty a prosívací zařízení) byly prováděny v obezděném prostoru/hale,

c) řešit napojení kompostárny i od jihozápadu od ul. U Technoplynu,

d) zpřehlednit stavebními úpravami křižovatku Objízdná x Nedokončená, aby provoz byl plynulý a bezpečný a koordinovat tuto křižovatku s připravovanou rekonstrukcí křižovatky Českobrodská x Broumarská.

Ad a) Vzhledem k charakteru záměru považuje příslušný úřad požadavek za opodstatněný. V Oznámení je z důvodu omezení výluhů a zápachu uvedena možnost plochu kompostárny pro první 4 týdny procesu zakrýt lehkou plachtovou halou s odsáváním vnitřního prostoru na biofiltr. Aktivní řízená aerace optimalizuje průběh kompostování a zkracuje jeho dobu, překopávání udržuje strukturu materiálu v optimálním stavu a zabraňuje vzniku preferenčních cest provzdušnění apod. V prvních 4 týdnech procesu je možné provádět tzv. pasivní odsávání na biofiltr, které dle provozních zkušeností s touto technologií výrazně omezuje možnost vzniku zápachu. Dle příslušného úřadu je tedy požadavek městské části Praha 14 splněn.

Ad b) K požadavku městské části Praha 14 příslušný úřad konstatuje, že nejbližší hlukově chráněná zástavba se nachází cca 500 m od záměru. Hladina akustického tlaku ze zdrojů záměru zde ve dne nepřekročí hodnotu 35 dB (limit činí 50 dB). V rámci zjišťovacího řízení bylo prokázáno, že z hlediska hluku nedojde k významnému ovlivnění životního prostředí, dle příslušného úřadu není navržené protihlukové opatření opodstatněné.

Ad c) V Oznámení je navrženo dopravní napojení novou komunikací, která napojí záměr od ul. Nedokončená. Tomuto je přizpůsobeno rozmístění zařízení kompostárny. Pro variantu záměru navrženou v Oznámení by nebylo technicky možné realizovat dopravní napojení tak, jak jej navrhuje městská část Praha 14. Vzhledem k faktu, že ze zjišťovacího řízení vyplynulo, že realizací v Oznámení navržené varianty dopravního napojení nedojde v příslušných oblastech životního prostředí (ovzduší, hluk) k významnému ovlivnění životního prostředí, považuje příslušný úřad záměr za realizovatelný i bez dopravního napojení, které navrhuje městská část Praha 14.

Ad d) Stavební úpravy křižovatky Objízdná x Nedokončená nejsou součástí záměru, který byl předložen v rámci Oznámení. Požadavek na zpřehlednění křižovatky doporučuje příslušný úřad případně řešit v dalších fázích přípravy záměru.

Podle příslušného úřadu z vyjádření městské části Praha 14 nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc toto ani není 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.

Oblastní inspektorát Praha České inspekce životního prostředí nemá k Oznámení připomínky z hlediska ochrany ovzduší, z hlediska odpadového hospodářství a z hlediska ochrany přírody. Z hlediska ochrany vod uvádí, že Oznámení je z hlediska vlivů odpadních vod na povrchové vody nedostatečné. Chybí hodnocení ovlivnění provozu a technologie ČOV, na kterou budou splaškové vody a znečištěné vody z retenčních nádrží naváženy, a tedy následný vliv na povrchové vody. Je požadováno další posouzení vlivů záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. a zohlednění připomínky v dokumentaci.

Příslušný úřad konstatuje, že vzhledem k minimálnímu množství vod, které budou odváženy na ČOV (jedná se o cca 15 – 20 m^3/měsíc vod znečištěných biologickými látkami z kompostovacích zakládek a 7 – 10 m^3/měsíc vod splaškových) bude přitížení příslušné ČOV v řádu desetin promile denního přítoku odpadních vod. Nelze tedy předpokládat významný negativní vliv na povrchové vody.

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, z hlediska myslivosti a z hlediska ochrany vod nemá OCP MHMP připomínky.

Z hlediska nakládání s odpady je konstatováno, že provoz kompostárny spadá pod ust. § 14 odst. 1 zákona o odpadech a jedná se tedy o zařízení pro nakládání s odpady, na které se váže povinnost získání souhlasu dle tohoto ustanovení od příslušného správního orgánu, kterým je OCP MHMP. K Oznámení nejsou připomínky.

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 ovzduší nejprve OCP MHMP popisuje záměr. K samotnému hodnocení vlivů záměru na ovzduší konstatuje, že pro potřeby hodnocení záměru byla předložena rozptylová studie ze dne 29. 10. 2018, 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 2013 – 2017) dosahují v oblasti umístění zdroje průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO_2) hodnoty 24,5 $\mu g/m^3$, poletavého prachu frakce PM_{10} hodnoty 23,5 $\mu g/m^3$, poletavého prachu frakce $PM_{2,5}$ hodnoty 17,0 $\mu g/m^3$, benzenu hodnoty 1,3 $\mu g/m^3$a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,90 $\mu g/m^3$. U 24hodinových imisních koncentrací PM_{10} je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 41,4 $\mu g/m^3$. Zájmové území lze na základě těchto údajů charakterizovat jako oblast, kde nedochází k překračování žádného z ročních imisních limitů znečišťujících látek.

Imisní příspěvky znečišťujících látek $PM_{2,5}$, PM_{10}, NO_2 a benzenu k průměrným ročním koncentracím byly vypočteny v šesti referenčních bodech zvolených u nejbližší obytné zástavby vypočteny v úrovni 10^{-3} – 10^{-2} $\mu g/m^3$, tj. v hodnotách, které nezpůsobí překračování imisních limitů v dotčeném území. Imisní příspěvky k maximálním denním koncentracím PM_{10} a maximálním hodinovým koncentracím NO_2 budou též velmi nízké, v úrovni jednotek $\mu g/m^3$ a též nepovedou k překračování četnosti překročení imisních limitů těchto látek stanovené legislativou v ochraně ovzduší.

Provoz připravované kompostárny bude mít na imisní situaci v okolí areálu a v nejbližší obytné zástavbě nevýznamný vliv, neboť vypočítané imisní příspěvky z provozu kompostárny budou nevýznamné. Přesto je pro zmírnění dopadu kompostárny na své okolí navrženo při hranici kompostárny vysazení 5 m širokého pásu izolační zeleně, tvořené kombinací vysokých stromů (např. topoly) s nižšími dřevinami. Náhradní výsadba dřevin bude dále provedena v severozáadním cípu pozemku parc. č. 2668/1, severozápadně od areálu kompostárny, v ploše IZ (výměra cca 1 800 m^2).

Provozem kompostárny by též nemělo docházet k obtěžování obyvatel pachovými látkami. Kromě aktivní ochrany před zápachem (aktivní aerace/odsávaní kompostovacích krechtů), bude použit např. systém BiothysTM, spočívající ve využití gelových sorbentů pachových látek nad pachově rizikovou částí (např. příjem odpadů apod.). Při dodržování technologických postupů a aplikaci navržených opatření ke snížení pachové zátěže by provoz kompostárny neměl obtěžovat zápachem nejbližší obytnou zástavbu.

V rámci dalších stupňů projektové přípravy bude orgán ochrany ovzduší požadovat navrhnout konkrétní technickoorganizační opatření, která mají potenciál snížit emise pachových látek.

Po prostudování předložených podkladů se konstatuje, že vliv provozu záměru na stávající kvalitu ovzduší bude zanedbatelný a nevyžaduje se další posouzení v rámci 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 se konstatuje, že Oznámení záměru obsahuje výčet druhů zaznamenaných při orientačním průzkumu, při tomto průzkumu nebyli nalezeni jedinci zvláště chráněných rostlinných nebo živočišných druhů. Porost na předmětné lokalitě odpovídá charakteru různých stádií sukcese, potenciálně nelze tedy vyloučit náhodný výskyt zvláště

chráněných druhů, především ptáků, plazů a obojživelníků. Před zahájením jakýchkoli terénních úprav se doporučuje průzkum zopakovat ve vegetačním období. V Nálezové databázi ochrany přírody Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky také není žádný záznam jedinců zvláště chráněných druhů.

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. Příslušný úřad se ztotožňuje s doporučením provést opětovný průzkum ve vegetačním období před započetím jakýchkoli terénních prací.

Magistrát hlavního města Prahy – odbor památkové péče ve vyjádření záměr popisuje a závěrem uvádí, že nemá z hlediska památkové péče proti uvedenému záměru námitky.

Podle příslušného úřadu z vyjádření odboru památkové péče MHMP nevyplývá nutnost záměr posoudit, navíc ani toto není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření 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 nepřípustné. 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 (oprávněný zástupce)

- EKORA, s.r.o., Sinkulova 48/329, 140 00 Praha 4; IČ: 61681369, IDDS: civ3d9g

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 14, Mgr. Radek Vondra - starosta, Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9 – Černý Most, IDDS: pmabtfa

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
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
- Úřad městské části Praha 14, odbor dopravy a ochrany prostředí, IDDS: pmabtfa
- Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IDDS: c2zmahu

- Spis