

- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:

MHMP 740348/2021

Sp. zn.:

S-MHMP 337145/2021

Vyřizuje/tel.:

Bc. Václav Linda

236 005 911

Počet listů/příloh: 15/0

Datum:

25.05.2021

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 „Areál zpracování dřeva a kompostárna Horní Lada“ nepodléhá posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona.

Dle § 7 odst. 7 zákona vyhodnotil příslušný úřad pořadí variant dopravního napojení záměru na okolní komunikační síť:

- 1. Varianta I. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a prodloužení ul. U Technoplynu s napojením na ul. Průmyslová. Je respektováno trasování navrhované cyklostezky.**
- 2. Varianta „sever“ – pouze příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená.**

3. Varianta III. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená, prodloužení ul. U Technoplynu a nová komunikace do ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

4. Varianta II. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a nová komunikace do areálu ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

Identifikační údaje:

1. Název záměru:

Areál zpracování dřeva a kompostárna Horní Lada

2. Oznamovatel:

Lesy hl. m. Prahy, Práčská 1885, 106 00 Praha 10 - Záběhllice; IČ: 45247650

3. Oznámení:

zpracovatel: Bioprofit s.r.o.; datum zpracování: prosinec 2020

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:

Záměr investora se skládá ze dvou dílčích areálů, a to areálu zpracování a prodeje dřeva a areálu městské kompostárny. Oba areály pak využívají společného administrativního a sociálního zázemí a jsou vybaveny samostatnými vjezdy. Plocha areálu na zpracování dřeva činí cca 20 000 m² a kapacita zpracování kulatiny je cca 5 000 m³ dřeva za rok. Plocha kompostárny činí cca 24 000 m² a její kapacita je 15 000 t bioodpadu za rok.

6. Umístění:

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

Areál zpracování dřeva a kompostárny je umístěn v prostoru nyní nevyužívaných pozemků na západním okraji průmyslové zóny u ul. Nedokončená. Při východní straně se nachází zmíněná průmyslová zóna s areály podniků Eurovia CS a.s., Mechanik s.r.o., Kranimex s.r.o., Schubert Partner a.s., Brillcolor s.r.o., několika malými autoservisy, sklady, ubytovnou, truhlárnou apod.

Při západní straně leží velký areál společnosti Linde Gas a.s., překládací stanice odpadů FCC Česká republika s.r.o., prodejna a sklady sanitárního vybavení Richter + Frenzel s.r.o. Jižní strana navazuje a přístupová komunikace ve variantě II. (napojení na ZEVO) přímo protíná volné pozemky dobývacího prostoru cihlářské suroviny (ID 3107400, B – výhradní ložisko) se zastavenou těžbou a je zde vedena jedna z páteřních teplovodních větví.

Příjezd k záměru je řešen variantně ve 4 následujících možnostech:

- Varianta „sever“ – pouze příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená.
- Varianta I. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a prodloužení ul. U Technoplynu s napojením na ul. Průmyslová. Je respektováno trasování navrhované cyklostezky.
- Varianta II. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a nová komunikace do areálu ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.
- Varianta III. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená, prodloužení ul. U Technoplynu a nová komunikace do ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

7. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je realizace společného areálu zpracování dřeva z produkce Lesů hlavního města Prahy a kompostárny zeleného bioodpadu.

Areál zpracování dřeva s kapacitou cca 5 000 m³ kulatiny za rok bude určen ke zpracování dřevěné kulatiny přivezené z lesů ve správě investora na území hlavního města Prahy. Kulatina bude nejdříve roztříděna, skladována na vyhrazené venkovní ploše v areálu a následně bude na katru a rozmítací pile nařezána. Hrubé řezivo bude v areálu zčásti skladováno a prodáváno. Další část řeziva bude následně truhlářsky upravena (i včetně sušení a lakování) a opět v místě skladována a prodávána. Část nařezané kulatiny bude rovněž naštípána a prodávána jako palivo. V areálu se budou vedle skladů dřeva/řeziva a výrobků ze dřeva nacházet i doplňkové provozy, jako je lakovna, sušárna řeziva, garáže apod. Dřevní odpad bude v místě využíván k výrobě lisovaných briket spalovaných v nově instalovaném kotli na biomasu, který bude zajišťovat dodávku tepla pro potřebné provozy. Jedná se tedy o výstavbu venkovních skladovacích ploch, několika halových objektů (otevřených a uzavřených) pro skladování a doplňkových zděných či montovaných objektů (administrativní budova, garáže apod.). Parkování pro návštěvníky je zajištěno na parkovacích plochách vně i uvnitř areálu.

Příjem dřevní hmoty a rovněž zpracování dřeva v areálu bude probíhat ve všední dny od 7:30 do 16:30 h (250 dní v roce). Prodej řeziva a výrobků bude probíhat ve všední dny od 7:30 do 16:30 h a v sobotu od 8:00 do 12:00 h (275 dní v roce).

Areál kompostárny je určen ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů pouze rostlinného původu, tzv. zelených bioodpadů z města Prahy (z údržby veřejné zeleně, ze svozu zeleně komunálního bioodpadu ve velkoobjemových kontejnerech a sběrných nádob umístěných u obyvatel). Tyto bioodpady v množství cca 15 000 t za rok jsou tvořeny především trávou, listím, zbytky rostlin, dřeva apod. Řízenou aktivní aerací probíhající nejdříve v odsávané uzavřené plachtové hale a následně ve venkovních krechtech je z bioodpadu vyráběn hodnotný kompost, který bude využit při údržbě městských pozemků a prodáván i zájemcům z řad veřejnosti. Součástí areálu kompostárny budou i venkovní plochy skladování kompostu a

manipulační plocha vstupních surovin (kde bude prováděno nárazově její drcení), krytá hala pro zpracování a skladování kompostu, biofiltr s pračkou vzduchu a dvojice podzemních jímek pro nakládání s vodami z areálu (dešťovými i výluhovými). U vjezdu do areálu se bude rovněž nacházet silniční mostová váha. Areál je vybaven systémem aktivního záhytu zápachu pomocí rozstříkovaných pachových sorbentů.

Ve vegetační sezóně (březen – listopad) bude příjem bioodpadů ve všední dny probíhat od 7:00 do 19:00 h, v sobotu a neděli pak od 8:00 do 19:00 h (252 dní v roce). Mimo vegetační sezónu bude příjem bioodpadů probíhat ve všední dny od 7:30 do 16:30 h a v sobotu od 8:00 do 15:00 h (72 dní v roce). Mimo vegetační sezónu se předpokládá významné omezení provozu zařízení.

Prodej kompostu bude probíhat ve všední dny od 7:30 do 16:30 h a v sobotu od 8:00 do 15:00 h (275 dní v roce). Zpracování bioodpadu bude probíhat v lince 365 dní v roce od 7:30 do 19:00 h. Činnost technologické části kompostárny bude probíhat nepřetržitě.

Oba areály budou využívat společného objektu administrativy se sociálním zázemím, každý areál však bude vybaven vlastním vchodem do této budovy.

Z hlediska možných kumulací jsou v Oznámení uvedeny záměry, které mají být realizovány v sousedním areálu společnosti Linde Gas a.s a v areálu ZEVO, dále je 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 realizaci 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.

Vzhledem k umístění záměru přicházejí v úvahu kumulace související s dopravou do průmyslové zóny, do areálu FCC a Linde. Kumulace se poté projeví v souhrnném vlivu na ovzduší a hluk v zájmovém území. Tyto kumulace jsou vyhodnoceny prostřednictvím specializovaných studií, které jsou součástí Oznámení.

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:

Areál zpracování dřeva se bude skládat z následujících objektů:

- Administrativní budova, prodejna, sociální zázemí
Společný zděný objekt o půdorysném rozměru cca 31,5 x 10 m, výška objektu 9,5 m s plochou, částečně zelenou střechou. Objekt je přístupný dvojicí samostatných vchodů z areálu zpracování dřeva a kompostárny. V přízemí se nachází prodejna, sociální zázemí, sklad, kancelář a denní místnost pro obsluhu areálu zpracování dřeva v počtu 10 osob. V přízemí se nachází rovněž zázemí pro obsluhu kompostárny v počtu 4 osob. Vedle objektu budou umístěná krytá garážová stání pro 5 + 3 vozidel a kontejnerový sklad olejů a PHM.
- Sklad kulatiny
Zpevněná betonová plocha s centrálním kolejovým manipulátorem pro nakládání, přesun a vykládání kulatiny. Manipulátor umožňuje kulatinu třídit a přemísťovat ke katru.
- Prodejní sklad řeziva
Otevřená hala o rozměru 30 x 35 m, světlá výška 7 m, částečné opláštění při východní stěně, betonová podlaha. Slouží ke skladování výrobků z truhlárny před prodejem.
- Přístřešek pro štípací automat
Otevřená hala o rozměru 25 x 25 m, světlá výška 7 m, částečné opláštění při východní stěně, betonová podlaha. Štípací automat s výkonem 10 m³/den dřeva, odfuk hoblin do pytle vedle stroje. Napojení pásovým dopravníkem do skladu sypaného dřeva.
- Sklad sypaného dřeva
Otevřená hala o rozměru 10 x 25 m, světlá výška 7 m, částečné opláštění při východní stěně, betonová podlaha. Trojice vnitřních železobetonových boxů pro skladování volně loženého štípaného dřeva.
- Sklad beden
Otevřená hala o rozměru 10 x 25 m, světlá výška 7 m, částečné opláštění při východní stěně, betonová podlaha. Určeno pro skladování štípaného dřeva v bednách.
- Katr
Jedná se o ocelovou halu se sendvičovým opláštěním, rozměr 18 x 20 m, světlá výška 6,5 m. Uvnitř je umístěný katr s řezacím výkonem 15 m³/den a rozmítací pila s řezacím výkonem 30 m³/den. Kulatina je dovnitř dopravována čelními vraty přes šíři objektu. Vynášení pilin od pil je kanálkem podlahou do venkovního kontejneru. V hale dochází ke zpracování navezené kulatiny.
- Ruční truhlárna
Zděný objekt, půdorysný rozměr 20 x 23 m, světlá výška 3,5 m. Šikmá střecha. Objekt je vytápěn a jsou zde umístěny truhlářské dílny pro jemné zpracování řeziva. Pro odsátí suchých pilin, hoblin a prachu se používají filtrační jednotky, které jsou vybavené regenerací filtračního média, bezpečnost filtračních jednotek je zajištěna explozní membránou, suchým hasicím systémem. Odsátý a přefiltrovaný vzduch je vrácen zpět

do haly, aby nedocházelo k tepelným ztrátám. Výkon odsávacího systému činí 3 000 m³/hod.

- **Truhlárna**
Zděný objekt, půdorysný rozměr 28 x 33 m, světlá výška 3,5 m. Šikmá střecha. Objekt je vytápěn a jsou zde umístěny truhlářské dílny pro hrubé zpracování řeziva. Pro odsátí suchých pilin, hoblin a prachu se používají filtrační jednotky, které jsou vybavené regenerací filtračního média, bezpečnost filtračních jednotek je zajištěna explozní membránou, suchým hasicím systémem. Odsátý a přefiltrovaný vzduch je vracen zpět do haly, aby nedocházelo k tepelným ztrátám. Výkon odsávacího systému činí 7 000 m³/hod.
- **Kotelna**
Jedná se o zděný sdružený objekt zahrnující silo na piliny z truhláren, briketovací lis a teplovodní kotelnu využívající lisované brikety, dřevní zbytky a piliny produkované v místě. Kotelna bude vytápět objekty truhlárny, ruční truhlárny, lakovny, sušárny, katru. Výkon kotelny se předpokládá 500 kW.
- **Lakovna**
Zděný objekt, půdorysný rozměr 10 x 25 m, světlá výška 3,5 m. Šikmá střecha. Objekt je vytápěn a je zde umístěna stříkací stěna, např. typ TECHNODRY 4, odsávací kapacita 14 000 m³/hod vzduchu. Pomocí ventilátoru umístěného v horní části stříkací kabiny je přes filtry nasáván vzduch z pracovního prostoru stříkací stěny. Proudění vzduchu vytvářené ventilátorem unáší částice postřiku, které jsou následně zachytávány filtračním systémem. Dvoustupňový filtrační systém nejprve zachytí větší částice postřiku v papírovém filtru. Jemné částice jsou pak filtrovány pomocí filtrů ze skelného vlákna. Na výstupu z lakovací kabiny, kde je již vzduch očištěn od pevných látek z nátěrové hmoty, je následně instalován třetí stupeň čištění - filtrační jednotka s patronami s aktivním uhlím (náplň 230 kg), kde dochází k finálnímu zachytu VOC. K lakování budou používány vodou ředitelné i syntetické barvy.
- **Sušárna**
Kontejnerová sušárna, např. typ KOVOS až na 40 m³ dřeva. Rozměr 4,2 x 3,3 x 12 m. Komory jsou celohliníkové, tvořené z hliníkových izolačních panelů s deklarovanou hodnotou součinitele tepelné vodivosti 0,030 W/m*K.
- **Tesárna**
Jedná se o venkovní ocelový přístřešek o rozměru 20 x 20 m, sv. výška 3,5 m s betonovou podlahou. Je zde prováděno hrubé tesařské opracování dřeva.

V areálu zpracování dřeva jsou používány běžné technologie odpovídající zpracování dřeva. Kulatina je nejdříve na katru a rozmítací pile nařezána na požadovanou délku a šířku. Pily jsou standardní elektrická zařízení s hydraulickým přitlakem, vynášení pilin je dopravníkem v podlaze objektu směrem k venkovnímu kontejneru. Elektrický příkon zařízení činí cca 17 kW + 75 kW včetně hydraulického agregátu pro přitlak. Výkon zpracování dřeva je cca 15-30 m³/den. Část řezané kulatiny je následně skladována a prodávána jako hrubé řezivo. Část nakráčené kulatiny je zpracována rovněž na štípacím automatu, kterým jsou naštipána polena sloužící pro otop. Štípací automat je elektrický s příkonem cca 15 kW vybavený hydraulickým agregátem s přitlakem cca 10 t. Výkon zpracování dřeva cca 10 m³/den. Vynášení naštipaného dřeva je do

železobetonových kójí. Další část připraveného řeziva je následně truhlářsky zpracována do formy prken, palubek a dalších výrobků. Truhlářské zpracování probíhá ve dvojici dílen vybavených pilami, hoblovkami, soustruhy a další truhlářskou technikou s odsáváním pilin centrálním systémem s výkonem $7\ 000 + 3\ 000\ \text{m}^3/\text{hod}$. Odsávací systém je zakončen filtrační jednotkou s filtrační plochou $33\ \text{m}^2$ (24 ks vnitřních filtrů). Filtr je venkovní s opláštěním v protivýbuchovém provedení a s možností rekuperace vzduchu. Odsávací systém v objektech bude vybaven opatřeními proti zpětnému vlivu případného výbuchu (např. chemická bariéra s hasivem v potrubí apod.). Dřevní prach, piliny apod. odsazený a oklepaný z filtrů opadá přímo do násypky briketovacího lisu. Technologie briketování využívá mechanických a chemických vlastností materiálů, které se použitím vysokotlakého lisování zhušťují do kompaktních tvarů bez přídavku pojiva. Pro vytvoření vazby mezi jednotlivými částicemi briketovaného materiálu se využívají určité pryskyřice obsažené v materiálu. Například při lisování biomasy se uvolňuje lignin. Působením vysokého tlaku se uvolní z buněčných struktur materiálu a spojí tak jednotlivé částice do kompaktní brikety. Výkon briketovacího lisu se předpokládá až $60\ \text{kg/h.}$, elektrický příkon zařízení činí $10\ \text{kW}$. Vedle briketovacího lisu je umístěná krytá kóje pro skladování produkovaných briket, ze které je následně plněn instalovaný kotel na biomasu. Produkce briket se předpokládá v množství cca $128\ \text{t}$ za rok, což odpovídá cca $2\ 300\ \text{GJ}$ za rok.

Některé truhlářsky upravené řezivo je následně zpracováváno do finálních produktů, např. lavice, stoly apod., které jsou rovněž povrchově upravovány. Povrchová úprava je prováděna v objektu lakovny, kde je umístěná tzv. stříkací stěna. V ní je prováděno manuálně nanášení vodou ředitelných a syntetických barev a laků. Stříkací stěny jsou samonosné oceloplechové skříně, šířka stěny cca $4\ \text{m}$, pomocí ventilátoru umístěného v horní části stříkací kabiny je přes filtry nasáván vzduch z pracovního prostoru stříkací stěny. Proudění vzduchu vytvářené ventilátorem unáší částice postřiku, které jsou následně zachytávány filtračním systémem. Dvoustupňový filtrační systém nejprve zachytí větší částice postřiku v papírovém filtru. Jemné částice jsou pak filtrovány pomocí filtrů ze skelného vlákna. Filtrační systém sahá až téměř k zemi, jsou to tedy stěny podlahové. Na výstupu z lakovací kabiny, kde je již vzduch očištěn od pevných látek z nátěrové hmoty, je instalována filtrační jednotka s patronami s aktivním uhlím, kde dochází k záchytu VOC. Jednotka má rozměr cca $2\ \text{x}\ 2,5\ \text{x}\ 1,2\ \text{m}$ s hmotností filtrační náplně $230\ \text{kg}$ aktivního uhlí. Po vyčerpání sorpční kapacity aktivního uhlí jsou patrony naplněny novou náplní a stará náplň se odesílá k externí regeneraci a následně je použita znovu. Množství odsávaného vzduchu se bude pohybovat kolem $14\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$. Spotřeba vodou ředitelných barev bude činit cca $600\ \text{kg}$ za rok, syntetických cca $4\ 200\ \text{kg}$ za rok.

Doprava dřeva a kulatiny je v areálu prováděna pomocí centrálního kolejového třídícího a rozvážecího manipulátoru s jeřábem. Dosah jeřábu je cca $13,5\ \text{m}$, manipulátor se pohybuje po koleji s rozchodem $3\ \text{m}$ umístěné uprostřed manipulační plochy kulatiny. Elektrický příkon manipulátoru činí cca $55\ \text{kW}$. Dále bude v areálu používán k manipulaci se dřevem a jeho výrobky kloubový nakladač s vidlemi s motorem o výkonu cca $50\ \text{kW}$ a nosností alespoň $2,5\ \text{t}$ s pohonem na naftu a dále vysokozdvížený vozík s nosností $3\ \text{t}$ a s naftovým motorem o výkonu cca $35\ \text{kW}$. Doprava kulatiny bude do areálu prováděna nákladními vozidly se speciálními přívěsy s nosností až $52\ \text{t}$ (příjezd 2 vozidel/den). Doprava výrobků a řeziva bude z areálu

prováděna především nákladními vozidly s nosností 12 t, menšími vozidly do 3,5 t. Vzhledem k prodeji soukromým osobám se předpokládá rovněž doprava osobními vozidly.

Areál kompostárny se skládá z následujících objektů:

- Administrativní budova
Společný objekt s areálem zpracování dřeva.
- Garáže
Společné garáže pro 8 osobních automobilů.
- Hala pro třídění produktu
Ocelová hala o rozměru 50 x 25 m, světlá výška 8 m slouží pro třídění a zpracování produkovaného kompostu. Bude zde např. umístěno síto a balistický či vzduchový třídič kompostu. Hala je opláštěná ze 3 stran, pouze stěna směrem ke kompostárně je volná.
- Kompostovací hala
Uzavřená plachtová kompostovací hala s ocelovou konstrukcí slouží pro první 4 týdny aktivní aerace s aktivním odsáváním vnitřního prostoru na biofiltr. V tomto období je kompostovací proces nejrizikovější z hlediska případného zápachu, a proto bylo zvoleno toto technické řešení (kompostování probíhá v uzavřeném prostoru). Rozměry haly 21,5 x 80 m, světlá výška 6 m. Hala je po delších stranách vybavena boční železobetonovou opěrnou stěnou výšky 2 m, na obou čelních stranách se nachází odsuvná vrata umožňující přístup. Uvnitř haly se nachází celkem 4 kompostovací krechty. V podlaze objektu jsou umístěny celkem 4 aerační kanálky zajišťující dodávku/odsávání vzduchu v krechtech, které jsou napojené na biofiltr. Celý vnitřní prostor haly je dále v množství cca 43 000 m³/hod odsáván na biofiltr. Vnitřní plocha haly je zpevněná betonem a je prostřednictvím aeračních kanálků odvedena do venkovní jímky výluhových vod.
- Venkovní plocha otevřeného kompostování
Venkovní plocha s aeračními kanálky slouží pro otevřené kompostování materiálu přemístěného z haly po dobu dalších 4 týdnů a to v celkem 4 kompostovacích krechtech. Jedná se o plochu o rozměru 24 x 80 m se 4 aeračními/odsávacími kanálky v podloží napojenými na biofiltr. Plocha je zpevněná betonem a je prostřednictvím aeračních kanálků odvedena do venkovní jímky výluhových vod.
- Jímka na dešťovou vodu
Zemní jímka pro shromáždění dešťové vody z obou areálů, které budou použity ke zpětnému kropení kompostu a biofiltr/pračku vzduchu. Objem jímky se předpokládá 2 200 m³ a je vybavena automatickým měřícím systémem stavu plnění a čerpadlem pro aplikaci vody rozstříkem. Na přívodním potrubí vod do jímky bude umístěn čistící stupeň pro odstranění sedimentů apod. Do jímky jsou svedeny plochy vnitřních komunikací, střeš a manipulační plochy, kde není pracováno se znečištěnými materiály.
- Biofiltr
Kosokompostový biofiltr zajišťuje odstranění zápachu ze vzduchu čerpaného z aeračních/provzdušňovacích kanálků a z vnitřního prostoru haly v celkovém množství 43 000 + 4 000 m³/h. Rozměr biofiltru činí 30 x 13 m, výška filtrační náplně 2 m.
- Jímka na výluhy

Betonová jímka na výluhy z kompostu při procesu aktivní aerace a z plochy skladování vstupní biomasy, vody budou použity ke zpětnému kropení kompostu. Jímka je vybavena automatickým měřicím systémem stavu plnění a je vybavena čerpadlem pro aplikaci vody rozstříkem uvnitř haly a nebo kapénkově na aerované krechty vně haly. Užitečný objem jímky činí 400 m³, rozměry 20 x 10 x 3,5 m.

- Vodní pračka vzduchu
Součástí biofiltru je předřazená vodní pračka vzduchu o rozměru 4 x 5 x 3,5 m s vnitřním sprinklerovým systémem a s podzemní perkolátní jímkou o objemu 15 m³.
- Kontejner technologie
Kontejner s umístěnými odsávacími ventilátory a potřebnou technikou řízení provozu kompostování, jedná se o typizovaný ocelový kontejner 3 x 12 m, výška 2,5 m.
- Sklad olejů a nafty
Kontejnerový sklad olejů a nafty bude sloužit pro skladování zásoby provozních kapalin do strojů pro oba areály. Sklad olejů a nafty je tvořen typizovaným mobilním kontejnerovým skladem v sudech, vybaveným záchytnou vanou. Množství skladovaných nebezpečných kapalin činí okamžitě 2 x 200 l. Objem záchytné vany činí 400 l.
- Vstupní manipulační a skladová plocha
Slouží k meziskladování a manipulaci (zpracování, třídění, drcení apod.) vstupního bioodpadu před založením do kompostovacích krechtů. Plocha je tvořena voděodolným asfaltem a je odvodněna do záchytné jímky znečištěných vod na kompostárně. Kolem této plochy jsou umístěny prvky systému aktivního zachytu zápachu.
- Dozrávací plocha
Venkovní plocha bez aktivní aerace slouží pro volné dozrávání již biologicky stabilizovaného kompostu. Rozměry betonové plochy činí 24 x 80 m, odvodnění je zajištěno do jímky dešťových vod. Kompost je zde skladován v krechtech výšky až 4 m.
- Manipulační a skladovací plocha výstupu
Plocha slouží pro skladování a manipulaci s již hotovým kompostem. Rozměr plochy činí 34,5 x 80 m a je odvodněna do jímky dešťových vod.

Kompostárna s kapacitou 15 000 t zeleného bioodpadu za rok je vybavena technologií tzv. řízené aktivní aerace v krechtech.

Zpracován bude pouze tzv. zelený bioodpad rostlinného původu pocházející z tzv. hnědých popelnic, velkoobjemového sběru a ze sběrných dvorů, dále bioodpad z údržby zelených ploch.

Příjem tzv. zelených bioodpadů je prováděn na vyhrazené vodohospodářsky zabezpečené ploše v areálu kompostárny u vjezdu, kde jsou po vyložení ze svozových prostředků bioodpady roztrženy dle druhu (dřevní odpad, tráva apod.), vlhkosti a jsou drceny. Drcení vstupních bioodpadů je na této ploše prováděno pomocí mobilního drtiče

Vzhledem k nutnosti omezení rizika zápachu (např. z mokré trávy apod.) jsou u této plochy umístěny prvky systému aktivního zachytu zápachu.

Principem kompostování je aerobní rozklad organické hmoty, ke kterému dochází za určité vlhkosti a teploty materiálu v tzv. kompostovacích krechtech tvořených podlouhlými hromadami o šířky max. 5 m a výšky do 2 m. Důležité je zajistit dostatečné provzdušnění hmoty v krechtech, které se běžně děje pravidelným překopáváním kompostu. V případě aktivní aerace je ještě vzduch do krechtů přiváděn pomocnými ventilátory prostřednictvím kanálků v podloží krechtů.

Vzduch je z kanálků odsáván na instalovaný biofiltr s předřazenou pračkou vzduchu, který účinně zachytí pachové látky, prach apod.

Proces kompostování je rozdělen do celkem 3 provozních fází s celkovou dobou trvání cca 70-80 dní.

První provozní fáze v délce trvání 30 dní je prováděna uvnitř uzavřené plachtové haly, která je rovněž aktivně odsávána na biofiltr. Důvodem uzavření této fáze do haly je právě riziko zápachu z čerstvé hmoty, které je tímto účinně eliminováno. Celkové množství odsávaného vzduchu z haly je cca 43 000 m³/h., což zabezpečí dostatečnou výměnu objemu vzduchu. V intervalu 1x týdně je kompost v hale překopán a po 4 týdnech je vyskladněn na venkovní otevřenou plochu pro druhou fázi kompostování.

Zde probíhá rovněž aktivní aerace/odsávání vzduchu z kanálků a odvodem vzdušiny na biofiltr v délce dalších 30 dní s tím, že kompost je opět v pravidelném intervalu 1x týdně až 1x za 14 dní překopáván. Kompost je uvnitř haly dle potřeby vlhčen rozstříkem výluhových vod sbíraných v jímce. Na venkovní aerované ploše je pak kompost vlhčen vodou z jímky dešťových vod anebo je používána voda z jímky výluhových vod, která bude do kompostu zapravena kapénkově, nikoliv rozstříkem.

Po cca 60 dnech kompostování s řízenou aerací je následně kompost přemístěn do krechtů výšky cca 4 m na volnou plochu k tzv. volnému dozrávání po dobu dalších cca 10 - 20 dní (3 fáze kompostování).

Po dozrání bude kompost dále vytríděn na bubnovém sítu, dle potřeby bude vzduchovým třídičem nebo balistickým separátorem zbaven dalších nežádoucích příměsí. Následně bude na hromadách v areálu kompostárny na zpevněné ploše uskladněn a připraven k expedici.

V průběhu kompostování je automaticky pomocí měřících sond měřena teplota, obsah O₂ a CO₂ a podle výsledků je kompostovací proces či upracován (aktivní aerace, překopání, vyskladnění apod.). Doplnkovými analýzami je dále sledována sušina kompostu, obsah dusíku a uhlíku, pH a obsah sulfidů.

Dle potřeby je kompost v průběhu kompostování vlhčen (zejména v uzavřené hale) za využití vody akumulované v jímce výluhů a v dešťové jímce. Uvnitř kompostovací haly je prováděn rozstřík vod z jímky výluhů. Vně haly jsou na aerovaných krechtech využívány vody z jímky dešťových vod, resp. je voda z jímky výluhů zapravena kapénkově, nikoliv rozstříkem.

Vyčištění vzdušiny odsávané z haly a z aeračních kanálků je prováděno v biofiltru s předřazenou vodní pračkou vzduchu. Tímto způsobem jsou ze vzdušiny odstraněny pachové látky (např. čpavek, sirovodík apod.) a prachové částice.

V praxi se osvědčil biofiltr jako nejjednodušší a ne příliš nákladná varianta k čištění odpadního vzduchu. Vzduch je rozptýlen přes celou plochu biofiltru. V násypu z kořenového dřeva, štěpky a jiných materiálů jsou zápachy biologicky odbourávány. Důležité procesní parametry jsou měřeny, aby byl zachován optimální provoz a bylo zabráněno zápachovým emisím. Velikost biofiltru se řídí dle zpracovávaného množství odpadního vzduchu, v rámci projektu je navržena plocha biofiltru 390 m² a množství filtračního média 780 m³. Vodní pračka vzduchu bude mít objem 70 m³ a je umístěná zhruba ve středu delší strany biofiltru. Vedle pračky je umístěna nádrž na vodu pro pračku o objemu 10 - 15 m³.

Provoz je jednoduchý k manipulaci a má vysokou jistotu stability. S biofiltrem lze dosáhnout 90-98% redukce zápachu.

Doplňkovou ochranu okolí před nepříznivými vlivy kompostárny pak představuje systém aktivního záchyty zápachu, např. systémem BiohysTM apod. Jedná se o využití sorbentů pachových látek v zásobnících či sorbních deskách, které jsou případně kombinovány i s nadzemními ventilátory rozptylujícími sorbent nad pachově rizikovou částí (např. příjem a meziskladování bioodpadů apod.) v návaznosti na aktuální klimatické podmínky apod. Předpokládané umístění této technologie je podél východní hranice kompostárny směrem k průmyslové a obytné zóně a u plochy pro příjem bioodpadů.

Záměr svým charakterem a kapacitou nespadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. V Oznámení je přesto provedeno porovnání s nejlepšími dostupnými technikami BAT (na str. 46 – 53).

Výstavba záměru se předpokládá v roce 2022, spuštění provozu na konci roku 2023.

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 obdržným 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 areálu zpracování dřeva s kapacitou zpracování kulatiny cca 5 000 m³ za rok a kompostárny s kapacitou 15 000 tun bioodpadu za rok, a to včetně dopravního napojení na stávající komunikační síť.

Posuzovaný záměr zahrnuje jednu variantu umístění stavby (areál zpracování dřeva a kompostárna) a 4 varianty dopravního napojení.

- Varianta „sever“ – pouze příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená.
- Varianta I. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a prodloužení ul. U Technoplynu s napojením na ul. Průmyslová. Je respektováno trasování navrhované cyklostezky.
- Varianta II. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a nová komunikace do areálu ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.
- Varianta III. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená, prodloužení ul. U Technoplynu a nová komunikace do ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

V návaznosti na realizaci záměru je třeba provést dopravní úpravu křižovatky Nedokončená x Objízdna pro zajištění parametrů bezpečné dopravy nákladními vozidly. V místě křižovatky bude vybudován kruhový objezd.

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 VN – nerušící výroby a služeb, ZMK – zeleň městská a krajinná, DU – urbanisticky významné plochy a dopravní spojení, IZ – izolační zeleň, DZ – tratě a zařízení železniční dopravy, nákladní terminály, ZVO – ostatní, SV – všeobecně smíšené, S4 – ostatní dopravně významné komunikace a TEP – těžba surovin.

Záměr je v souladu s přípustným a podmíněně přípustným využitím platného ÚPn SÚ hl. m. Prahy. Varianta „sever“ je v souladu s podmíněně přípustným využitím platného ÚPn SÚ hl. m. Prahy. Varianta I., II., a III. je v souladu s přípustným a podmíněně přípustným využitím ÚPn SÚ hl. m. Prahy. Jejich umístění je podmíněno výjimkou ze stavební uzávěry (viz vyjádření Magistrátu hl. m. Prahy, odboru územního rozvoje, oddělení informací o území č. j. MHMP 153173/2021 ze dne 05.02.2021).

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, listopad 2020),
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., listopad 2020),
- Biologický průzkum území (Ing. Pavel C. Jaroš, Biologicko – ekologické expertízy a poradenství, červenec 2019),
- Dendrologické posouzení dřevin (Petr Janda – Biologické projekty, červen 2019).

Dále byla přiložena výkresová část.

Plocha pro realizaci záměru je v současnosti volná, přiléhající k areálu stávající průmyslové zóny. Není nijak využívána, část je zarostlá náletovou vegetací, část je zpevněná panely.

V rámci realizace záměru dojde k trvalému vynětí půdy ze ZPF do 50 m². Přístupové komunikace budou částečně zasahovat do ZPF – varianta „sever“ na ploše 3 950 m² a varianty II. a III. na ploše 3 500 m².

Provedena bude skrývka ornice až na ploše cca 4 000 m², v objemu max. cca 400 m³. Ornice bude v místě stavby uložena do deponie a následně použita k rekultivaci stavbou dotčených pozemků v místě.

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.

Přístupová komunikace ve variantě II. a III. směrem k ZEVO je zčásti v úseku cca 300 metrů trasována přes výhradní ložisko cihlářské suroviny (ID ložiska 3107400, těžba zde byla zastavena, část (mimo prostor komunikace) zůstává nevytěžena). Umístění komunikace tedy musí být schváleno příslušným báňským úřadem, popř. může být ložisko vyňato z evidence zásob, a to Ministerstvem průmyslu a obchodu. Bez výše uvedeného nemůžou být varianty II. a III. realizovány.

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

Doprava vyvolaná záměrem činí ve všední dny maximálně 132 osobních vozidel (dále jen „OV“) a 110 nákladních vozidel (dále jen „NV“). V jednotlivých variantách je doprava generována následovně:

Varianta	směr Nedokončená		Směr U Techhnoplynu		Směr ZEVO	
	OV	NV	OV	NV	OV	NV
„sever“	132	110	-	-	-	-
I.	22	60	110	50	-	-
II.	120	110	-	-	12	-
III.	22	60	98	50	12	-

O víkendech bude doprava zhruba stejná v poněkud odlišném rozdělení do příjezdových směrů. Předpokládá se, že přijede 70 NV a 50 OV.

Automobilová doprava vyvolaná záměrem bude zdrojem znečištění ovzduší. Dalšími zdroji znečištění bude průmyslové zpracování dřeva (odkornování, broušení, štěpkování, řezání, truhlářské opracování), lakovna, kotel na biomasu, provoz kolového nakladače. Kompostovací procesy jsou rovněž spojeny s emisemi tuhých a pachových látek. Za zdroje znečištění ovzduší v areálu kompostárny lze považovat i provoz překopávače a kolového nakladače.

Všechny zdroje znečištění ovzduší byly vyhodnoceny v rámci rozptylové studie.

Dle údajů map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2015 – 2019), dosahují v oblasti umístění zdrojů průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO₂) hodnoty 23,7 µg/m³, poletavého prachu frakce PM₁₀ hodnoty 22,4 µg/m³, poletavého prachu frakce PM_{2,5} hodnoty 16,7 µg/m³, benzenu hodnoty 1,1 µg/m³ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,8 ng/m³. U 24hodinových imisních koncentrací PM₁₀ je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 39,6 µg/m³. Zájmové území lze na základě těchto údajů charakterizovat jako oblast, kde nedochází k překračování žádného z ročních imisních limitů znečišťujících látek.

Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polétavého prachu frakce PM₁₀ od provozu kompostárny, provozu její techniky a provozu zpracování dřeva budou u nejbližší obytné zástavby (objekt v ul. Nedokončená č. p. 78 vzdálený cca 320 m, obytná zóna při ul. Manželů Dostálových vzdálená cca 400 m dosahovat několika setin µg/m³, příspěvky denních koncentrací PM₁₀ budou dosahovat nejvíce 5 µg/m³, příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací polétavého prachu frakce PM_{2,5} se budou pohybovat rovněž v setinách µg/m³. Nedojde tak ani při uvažování imisního pozadí k překročení stanovených imisních limitů.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací oxidu dusičitého (NO₂) od spalování dřeva v kotelně a provozu obslužné techniky budou u nejbližší obytné zástavby dosahovat několik tisícín µg/m³, příspěvky maximálních hodinových koncentrací NO₂ nejvíce 4 µg/m³. Rovněž

u této škodliviny nedojde při uvažování imisního pozadí k překročení stanovených imisních limitů.

Príspevky krátkodobých půlhodinových koncentrací těkavých organických látek (VOC) od provozu lakovny by měly u nejbližší obytné zástavby dosahovat nejvíce 124,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Jedná se o nízké imisní hodnoty, které budou mít nepatrný vliv na kvalitu ovzduší.

Zdrojem pachu z provozu kompostárny je amoniak, který je do ovzduší uvolňován především v první fázi rozkladu bioodpadu. Podle výzkumného centra Evropské komise dosahuje čichový práh pro nejcitlivější osoby 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, běžný čichový práh se nachází u hodnoty 1 mg/m^3 .

Ve zvolených referenčních bodech na nedaleké obytné zástavbě, resp. na hranici zahrádkářské kolonie budou hodinové imisní koncentrace amoniaku dosahovat 10,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ – 36,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, max. imisní koncentrace lze očekávat v úrovni 83,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nejvyšších hodnot je přitom dosaženo u referenčního bodu reprezentující zahrádkářskou kolonii, a to ve vzdálenosti cca 250 m od záměru. Z uvedeného vyplývá, že imisní koncentrace čpavku ve zvolených referenčních bodech budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby. V rozptylové studii nebyl zahrnut vliv systému aktivního zachytávání zápachu pomocí sorbentů na věžích s ventilátory umístěných podél východní hranice kompostárny a u plochy nakládání se vstupní biomasou, který by měl vliv záměru na ovzduší ještě snížit.

Imisní příspěvky sledovaných škodlivin od vyvolané automobilové dopravy budou velmi nízké ve všech uvažovaných variantách, u žádné varianty nebude ani při uvažování imisního pozadí docházet k překračování imisního limitu. Nejnižších imisních koncentrací bude dosahováno ve variantách I. a III., při zprovoznění prodloužené ul. U Technoplynu.

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 ze spalování dřevní hmoty při využití v instalovaném kotli a dále 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. V případě řešeného projektu je navíc použita metoda tzv. aktivní aerace, která jeho produkci prakticky eliminuje.

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.

Z hlediska možných vlivů na klima je pozitivně řešeno nakládání s dešťovými vodami, kdy jsou tyto vody využívány v procesu kompostování a případný přebytek vod je pak zasakován v místě záměru.

Kácená zeleň bude nahrazena, a to jednak v místě záměru, kde je uvažováno s výsadbou 4 725 m² zeleně, dále pak po dohodě s městskou částí je možné realizovat výsadbu kompenzační zeleně i v jiných místech.

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. Situace po realizaci záměru byla zjišťována výpočtem ve výhledovém roce 2022.

Zdrojem hluku z areálu jsou stacionární zdroje (katr ve zděné hale, truhlárny ve zděné hale, odsávání lakovny, kotelna, ústí komínu, štípárna dřeva a biofiltr se vzduchotechnikou), mobilní zdroje (nakladače, vysokozdvizný vozík, mobilní drtič bioodpadu, třídač a překopávač kompostu) a automobilová doprava.

Areál leží mimo obytnou zástavbu. Pro posouzení vlivu záměru na okolní chráněné prostory bylo vybráno 6 referenčních bodů, představujících obytnou zástavbu na ul. Manželů Dostálových (body 1 – 4 vzdálené cca 400 m od záměru) a hranici zahrádkářské kolonie Jahodnice (bod 5 a 6 vzdálené cca 250 m od záměru).

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 40 dB. Na hranici zahrádkářské kolonie (nejedná se o chráněný venkovní prostor) nepřekročí hluk z kompostárny hodnotu 44 dB.

Jedinou komunikací, kde by mohla být generovanou dopravou ovlivněna hluková situace u obytné zástavby, je ul. Českobrodská. Ostatní případně využívané komunikace v lokalitě (Nedokončená, Objízdna, Průmyslová) 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) ve variantě „sever“ bude vedena touto ulicí.

Vzhledem ke stávající vysoké frekvenci dopravy v ul. Českobrodské vyvolá přitížení této dopravy o dopravu do areálu záměru zvýšení hladiny akustického tlaku v okolí této komunikace v zanedbatelné míře (o 0,1 dB). 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.

Areál na zpracování dřeva a kompostárna budou napojeny vodovodem na stávající zdroj pitné vody, kterým je vodovodní přípojka z veřejného řadu vedoucího podél ul. Nedokončená.

Splašková voda ze sociálního zařízení bude odváděna do bezodtoké jímky – žumpy o objemu 60 m³, odkud bude odvážena na příslušnou ČOV Praha s dostatečnou kapacitou.

Pro očistu vozidel a svozových prostředků apod. na mycích plochách v obou areálech pomocí WAP se předpokládá spotřeba kolem 300 m³ vody za rok, tato voda je odváděna přes záchyt hrubých nečistot a lapol do jímky výluhových vod kompostárny, odkud je používána na závlahu kompostu. Přes lapol sem budou rovněž svedeny vody z parkovacích ploch.

Výluhové vody sbírané samostatnou kanalizací z plochy pro vstupní manipulaci s bioodpadem, resp. aeračními kanálky z otevřené části kompostovací plochy končí v samostatné jímce o objemu 400 m³, ze které budou čerpány a rozstříkované především uvnitř haly na kretech. Pokud by měly být aplikovány na arované krechy mimo prostor haly, musí tak být činěno kapénkovým způsobem, nikoliv rozstříkem. Množství těchto vod se bude pohybovat kolem 1 800 m³ za rok. Dešťové vody budou do centrální jímky o objemu 2 200 m³ odváděny jak z areálu zpracování dřeva (manipulační plochy, střechy, komunikace), tak i z areálu kompostárny (střechy, komunikace, plochy dozrávání a skladování kompostu). Roční odtok dešťové vody z areálu zpracování dřeva je možné stanovit na cca 6 500 m³, z areálu kompostárny na cca 3 500 m³ za rok.

Užitková voda je využívána na kompostárně k provozu biofiltru a předřazené vodní pračky vzduchu. Celkové množství této vody je stanoveno na cca 1 825 m³/rok a pro tento účel bude využívána dešťová voda akumulovaná v jímce.

Dále je třeba vlhčit kompost za účelem zajištění dostatečného průběhu aerobní stabilizace. Budou primárně využívány výluhové vody sbírané samostatnou kanalizací a akumulované v samostatné jímce o objemu 400 m³, ze které budou čerpány a rozstříkované na kretech uvnitř haly (odhad produkce cca 1 800 m³/rok), resp. kapénkově aplikovány na arované krechy mimo halu, a dále dešťové vody. Množství vod k vlhčení kompostu je stanoveno na cca 6 000 – 10 000 m³/rok, tzn., že případné přebytky čisté dešťové vody mohou být za novou dešťovou

nádrží zasakovány do horninového prostředí prostřednictvím zasakovacího drénu. Jejich množství může činit stovky m³/rok, závisí na potřebě zavlažování kompostu.

Bilance spotřeby užitkové vody v areálu bude víceméně vyrovnaná. Produkce dešťové vody cca 10 000 m³/rok je schopná pokrýt potřebu biofiltru a spolu s výluhovou vodou i vlhčení kompostu. Případné přebytky čisté srážkové vody mohou být v místě zasakovány a přebytky výluhových vod musí být odváženy na městskou ČOV v souladu s kanalizačním řádem či povolením. Jejich množství se předpokládá v řádu desítek max. prvních stovek m³/rok.

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

Fauna a flóra v zájmovém území byla vyhodnocena biologickým a dendrologickým průzkumem, které jsou přílohami Oznámení.

Celé řešené území má z hlediska kategorizace biotopů nepřirodní charakter, ekosystémy jsou v řešeném území a celé širší oblasti zásadním způsobem devastovány průmyslovou formou zemědělství (hypertrofizace, vliv pesticidů, extrémní druhové ochuzení), k tomu dále působí ruderalizace a invaze geograficky nepůvodních druhů rostlin.

Celkem bylo zjištěno 137 druhů cévnatých rostlin, z tohoto počtu není žádný zvláště chráněný, žádný nepatří mezi vzácnější.

V rámci dendrologického průzkumu bylo identifikováno 199 ks dřevin a zapojených porostů, které bude nezbytné v rámci výstavby odstranit. Dle metodiky AOPK se jedná o dřeviny v hodnotě 890 138,- Kč.

Záměr vyžaduje kácení 38 ks stromů nad 80 cm (včetně) obvodu kmene a zapojených porostů o výměře cca 7 030 m² a související odstranění 161 stromů nedosahujících obvodu kmene 80 cm (a odstranění všech nesouvislých porostů keřů).

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je pro kácení dřevin nutné povolení.

Vzhledem k charakteru lokality není vhodné provádět náhradní výsadbu přímo v rámci areálu, kromě návrhu výsadby, která bude realizována podél nových příjezdových komunikací a podél kompostárny. Dle upřesnění, které zaslal zpracovatel Oznámení záměru, bude takto realizováno celkem 4 725 m² zeleně. Jako kompenzaci ekologických škod je doporučeno uskutečnit dohodu s magistrátem anebo městskou částí Praha 14 a výsadbu provést na místě určeném, pokud nebude dohodnuto, že ozelenění areálu nahrazuje ekologické škody způsobené kácením.

Zjištěna byla jen obecná silně pauperizovaná fauna typická pro příměstské zemědělské a průmyslové oblasti. Celkem bylo pozorováno 31 druhů ptáků a 6 druhů savců. Z obojživelníků a plazů nebyl zjištěn žádný zástupce, nebyla zaznamenána ani aktivita netopýrů.

Z celkového počtu jen však 18 druhů má nebo může mít užší vazbu k přímo dotčenému území a blízkému stavbou ovlivnitelnému okolí.

V území, kde má být realizován záměr, bylo lokalizováno 1 hnízdo ťuhýka obecného a slavíka obecného. Dále zde byl zaznamenán výskyt čmeláků rolních, skalních a zemních a mravence travního. Realizace záměru může být spojena se zásahem do podmínek ochrany těchto zvláště chráněných druhů živočichů, přičemž v Oznámení (str. 117 – 119) jsou navržena opatření, která tento zásah minimalizují. V dalších fázích projektové přípravy musí být ke stavbě vydáno správní rozhodnutí o udělení výjimky dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

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 1910892/2020 ze dne 15.12.2020.

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.

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.

Odpady budou vznikat v průběhu výstavby a v době provozu záměru. Při realizaci záměru budou vznikat zejména odpady v průběhu vlastní stavby, při dokončovacích pracích a terénních úpravách. Půjde zejména o stavební odpady a různé obaly. V průběhu provozu záměru bude z areálu dřevařské výroby vznikat odpad v podobě obalů a dřevní odpad. Neznečištěný dřevní odpad bude na místě drcen a peletkován a využit jako palivo do nové kotelny. Z provozu kompostárny budou vznikat především vytríděné nebezpečné a jiné odpady ze vstupních surovin a dále vytríděné nežádoucí směsi z hotového kompostu. Dále budou produkovány odpady z údržby techniky a mechanizace. Odpady budou krátkodobě shromažďovány a následně předávány dalším specializovaným oprávněným osobám k využití. Komunální odpady budou odváženy na spalovnu ZEVO Praha.

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 rozlité maziv, hořlavin 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.

Předložený záměr byl stavebně navržen v jedné variantě. Dopravní napojení záměru na okolní dopravní síť je navrženo ve 4 variantách:

- Varianta „sever“ – pouze příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená.
- Varianta I. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a prodloužení ul. U Technoplynu s napojením na ul. Průmyslová. Je respektováno trasování navrhované cyklostezky.
- Varianta II. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a nová komunikace do areálu ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.
- Varianta III. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená, prodloužení ul. U Technoplynu a nová komunikace do ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

Z hlediska vlivů na jednotlivé složky životního prostředí se všechny 4 varianty téměř neliší a jsou akceptovatelné. Vzhledem k minimálním vlivům všech variant dopravního napojení na kvalitu ovzduší a hlukovou situaci v okolí záměru vzal příslušný úřad jako hlavní kritérium vliv variant na zábor ZPF. Lze konstatovat, že z tohoto porovnání vychází nejlépe varianta „sever“ a shodně varianta I., následují opět shodně varianta II. a III. Jako pomocné kritérium pro určení variant vzal příslušný úřad množství generované dopravy na jednotlivých komunikacích, kdy považuje za příznivější rozdělení dopravy na více komunikací, přestože ovlivnění kvality ovzduší či hlukové situace generovanou dopravou se téměř neliší. U varianty I. dochází k většímu rozdělení generované dopravy než u varianty „sever“, kdy je veškerá generovaná doprava vedena po jedné komunikaci, což se příznivě projeví i v rámci vlivů záměru na kvalitu ovzduší, kdy je ve variantě I. dosaženo nižších imisních koncentrací než u varianty „Sever“. Obdobně poté u varianty III. dojde k většímu rozdělení generované dopravy než u varianty II. Příslušný úřad tedy stanovil následné pořadí variant dopravního napojení:

- Varianta I. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a prodloužení ul. U Technoplynu s napojením na ul. Průmyslová. Je respektováno trasování navrhované cyklostezky.
- Varianta „sever“ – pouze příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená.
- Varianta III. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená, prodloužení ul. U Technoplynu a nová komunikace do ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.
- Varianta II. – příjezdová komunikace napojující se na ul. Nedokončená a nová komunikace do areálu ZEVO s napojením na ul. Průmyslová.

Příslušný úřad z hlediska variant záměru konstatuje, že se nezabýval majetkoprávními vztahy, které ve výsledku mohou ovlivnit výběr v budoucnu realizovaných variant.

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 15.03.2021 obdržel OCP MHMP od společnosti Bioprofit s.r.o. Oznámení záměru. Ta je oprávněným zástupcem oznamovatele, kterým jsou Lesy hl. m. Prahy, příspěvková organizace hl. m. Prahy.

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 24.03.2021 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 PHA1120. 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 24.03.2021. 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 23.04.2021. 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 prosinci 2020 společností Bioprofit 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, listopad 2020),
- Hluková studie (EkoMod, s. r. o., listopad 2020),
- Biologický průzkum území (Ing. Pavel C. Jaroš, Biologicko – ekologické expertízy a poradenství, červenec 2019),
- Dendrologické posouzení dřevin (Petr Janda – Biologické projekty, červen 2019).

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 PHA1120.

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

- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze (vyjádření č. j. HSHMP 18617/2021 ze dne 19.04.2021),
- Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha

(vyjádření zn. ČIŽP/41/2021/2712 ze dne 19.04.2021),

- Magistrát hlavního města Prahy - odbor ochrany prostředí (vyjádření č. j. MHMP 536796/2021 ze dne 21.04.2021),
- Magistrát hlavního města Prahy - odbor památkové péče (vyjádření č. j. MHMP 384790/2021 ze dne 07.04.2021).
- Moravice z. s. (vyjádření zaslané dne 14.05.2021)

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení celkem 5 vyjádření. Dále je shrnuta podstata vyjádření zaslaných v požadované lhůtě. Vypořádání příslušným úřadem je v textu odlišeno kurzívou. Vyjádření spolku Moravice z.s. bylo zasláno 14.05.2021, přičemž vyjádření bylo možno zaslat do 23.04.2021. Podle § 6 odst. 8 k vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

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 nplyne, 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 zásadní připomínky. Z hlediska ochrany ovzduší požaduje provedení všech navržených technických opatření tak, aby bylo dosaženo maximálního omezení emisí pachových látek a nedocházelo k obtěžování okolí zápachem. ČIŽP je však toho názoru, že vzhledem k charakteru záměru a blízkosti obytné zástavby nebude možné negativní vlivy obou areálů (navýšení dopravy, prašnost z pojezdů a manipulace na volných plochách a uvedený obtěžující zápach) nikdy zcela vyloučit, resp. zamezit obtěžování okolí.

Příslušný úřad konstatuje, že v Oznámení jsou navržena opatření, která budou realizována za účelem minimalizace prašnosti a zápachu. Při správném nastavení technologie a aplikaci navržených opatření by provoz kompostárny neměl obtěžovat zápachem nejbližší obytnou zástavbu. Záměr nemůže mít významný negativní vliv na ovzduší. 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 je konstatováno, že kompostárna bude zařízením pro nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a z hlediska kapacity nespadá pod zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci.

V kapitole B.3.3 Produkované odpady jsou popsány odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby a v době provozu záměru. Při realizaci záměru budou vznikat zejména odpady v průběhu vlastní stavby, při dokončovacích pracích a terénních úpravách. Půjde zejména o stavební odpady a různé obaly. V průběhu provozu záměru bude z areálu dřevařské výroby vznikat odpad v podobě obalů a dřevní odpad. Neznečištěný dřevní odpad bude na místě drcen a peletkován a využit jako palivo do nové kotelny. Z provozu kompostárny budou vznikat především vytríděné nebezpečné a jiné odpady ze vstupních surovin a dále vytríděné nežádoucí směsi z hotového kompostu. Dále budou produkovány odpady z údržby techniky a mechanizace. Odpady budou krátkodobě shromažďovány a následně předávány dalším specializovaným oprávněným osobám k využití. Komunální odpady budou odváženy na spalovnu ZEVO Praha.

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 OCP MHMP konstatuje, že areál zpracování dřeva bude vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší, označeným kódem 7.7. – Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ nebo větší za rok.

Vzhledem k tomu, že objekty, ve kterých je zpracováváno dřevo (ruční truhlárna a truhlárna), nemají vyvedený výdech do vnějšího ovzduší, nevztahuje se na tento zdroj povinnost plnění stanoveného emisního limitu pro TZL. Jelikož v sušárně není prováděno sušení třísek a dřevních vláken (ale sušení řeziva), nevztahuje se na tento zdroj povinnost plnění emisního limitu pro TOC, ani plnění technické podmínky pro sušení třísek a pilin. (bod 6.6. přílohy č. 8 část II vyhl. č. 415/2012 Sb.). Kotelna na biomasu je vyjmenovaným stacionárním zdrojem, označeným kódem 1.1. – Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.

Lakovna pro úpravu dřevěných povrchů bude vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší, označeným kódem 9.9. – Nátěry dřevěných povrchů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší. Pro celkovou projektovanou spotřebu organických rozpouštědel v rozpětí 0,6 – 5 t/rok se vztahuje na tento zdroj povinnost plnění specifického emisního limitu pro TOC (mg/m³), uvedeného v bodu 4.2. přílohy č. 5 část II vyhlásky č. 415/2012 Sb.

Areál kompostárny bude v souladu s přílohou č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon o ochraně ovzduší) a s ohledem na množství zpracovávaného odpadu během jednoho roku vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší, označený 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 t zpracovaného odpadu ročně.

V bodě 1.1. přílohy č. 8 část II vyhlášky č. 415/2012 Sb., jsou pro kompostárny stanoveny tyto technické podmínky provozu:

- a) Násypné bunkry jsou v uzavřeném provedení s komorou pro vozidla, u otevřených hal a při vykládce svozových vozidel s odpady musí být plyny z bunkrů odsávány a odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.
- b) Zkondenzované výpary a voda vznikající při kompostovacím procesu (zrání kompostů) smí být u stavebně neuzavřených a nezakrytých kompostáren používány k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li použití zvyšovat pachovou zátěž okolí.
- c) odpadní plyny z dozrávání kompostů v uzavřených halách kompostárny jsou odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.

K podmínce a):

V kompostárně bude zpracováván pouze zelený bioodpad rostlinného původu. Příjem bioodpadů bude prováděn na vyhrazené ploše v areálu kompostárny, kde budou vyloženy bioodpady roztrženy a případně drceny. Vzhledem k nutnosti omezení rizika zápachu budou u této plochy umístěny prvky systému aktivního zachytu zápachu (rozstříkávání pachového sorbentu) a budou přijata technickoorganizační opatření zaměřená na druh přijímaného odpadu (pouze rostlinného původu), na jeho okamžité třídění a včasné umístění do kompostovacích křechtů.

K podmínce b):

Vlhčení kompostu uvnitř kompostovací haly bude prováděno vodou, čerpanou z jímky výluhů, vlhčení kompostu na otevřeném prostoru bude prováděno z jímky dešťových vod.

K podmínce c):

Odpadní plyny z dozrávání kompostů v kompostovací hale budou odváděny do biofiltru.

V navrhovaném řešení kompostárny lze uvedené podmínky považovat za splněné.

Základní dopravní napojení obou areálů (zpracování dřeva a kompostárny) v tzv. variantě „sever“ je uvažováno na ulici Nedokončenou s tím, že veškerá automobilová doprava po této ulici bude vedena směrem k ulici Objízdné a následně na ulici Průmyslovou a Broumarskou. Další varianty (I., II. a III.) postupně zahrnují doposud neprodlouženou ulici U Technoplynu a jako další doposud nevybudovanou komunikaci do areálu ZEVO. U všech navrhovaných variant je vždy uvažováno s napojením na ulici Nedokončenou, na kterou bude svedena veškerá doprava související s provozem areálu dřevařské výroby, vždy však směrem k Objízdné ulici. Automobilová doprava kompostárny se bude v jednotlivých variantách rozkládat na ulici Nedokončenou a následně prodlouženou ulici U Technoplynu. Následně vybudovanou komunikaci do areálu ZEVO budou využívat vždy pouze vozidla sběru bioodpadu z hnědých popelnic (kuka vozy). Jak vyplývá z příložených tabulek, během jednoho dne se očekává do obou areálů příjezd tří těžkých nákladních vozidel (pouze dřevařská výroba), několika desítek středně těžkých, lehkých a osobních vozidel. Prodloužená ulice U Technoplynu při svém zprovoznění převezme výraznou část automobilové dopravy, nová komunikace do areálu ZEVO pouze cca 6 středně těžkých nákladních vozidel během jednoho dne.

Součástí předloženého oznámení je rozptylová studie ze dne 20. 11. 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

zdrojů průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO₂) hodnoty 23,7 µg/m³, poletavého prachu frakce PM₁₀ hodnoty 22,4 µg/m³, poletavého prachu frakce PM_{2,5} hodnoty 16,7 µg/m³, benzenu hodnoty 1,1 µg/m³ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,8 ng/m³. U 24hodinových imisních koncentrací PM₁₀ je 36. nejvyšší hodnota v úrovni 39,6 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), uvolňovanému při kompostování, tuhým znečišťujícím látkám (PM₁₀ a PM_{2,5}), uvolňovaným z provozu kompostárny, z provozu zpracování dřeva a spalováním nafty v motorech obslužné techniky v kompostárně (překopávač a kolový nakladač), oxidu dusičitému (NO₂), uvolňovanému při spalování dřeva v kotelně a z provozu obslužné techniky a těkavým organickým látkám (VOC) emitovaným z provozu lakovny. Použitá technika v areálu kompostárny by měla splňovat podmínky minimálně EURO 4.

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 10,9 µg/m³ – 36,5 µg/m³, max. imisní koncentrace lze očekávat v úrovni 83,9 µg/m³. Z uvedeného vyplývá, že imisní koncentrace čpavku ve zvolených referenčních bodech budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací poletavého prachu frakce PM₁₀ od provozu kompostárny, provozu její techniky a provozu zpracování dřeva budou na nejbližší obytné zástavbě dosahovat několika setin µg/m³, příspěvky denních koncentrací PM₁₀ budou dosahovat nejvíce 5 µg/m³, příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací poletavého prachu frakce PM_{2,5} se budou pohybovat rovněž v setinách µg/m³. Nedojde tak ani při uvažování imisního pozadí k překročení stanovených imisních limitů.

Příspěvky průměrných ročních imisních koncentrací oxidu dusičitého (NO₂) od spalování dřeva v kotelně a provozu obslužné techniky budou u nejbližší obytné zástavby dosahovat několik tisícín µg/m³, příspěvky maximálních hodinových koncentrací NO₂ nejvíce 4 µg/m³. Rovněž u této škodliviny nedojde při uvažování imisního pozadí k překročení stanovených imisních limitů.

Příspěvky krátkodobých půlhodinových koncentrací těkavých organických látek (VOC) od provozu lakovny by měly u nejbližší obytné zástavby dosahovat nejvíce 124,5 µg/m³. Jedná se o nízké imisní hodnoty, které budou mít nepatrný vliv na kvalitu ovzduší.

Imisní příspěvky sledovaných škodlivin od vyvolané automobilové dopravy budou velmi nízké ve všech uvažovaných variantách, u žádné varianty nebude ani při uvažování imisního pozadí docházet k překračování imisního limitu. Z uvedených tabulek imisních koncentrací je patrné, že nejnižších imisních koncentrací bude dosahováno ve variantách I. a III., při zprovoznění prodloužené ulice U Technoplynu.

Z provedených modelových výpočtů vyplývá, že provozem obou areálů nebude docházet u nejbližší obytné zástavby k překračování ročních limitů u PM₁₀, PM_{2,5} a NO₂, ani krátkodobých limitů u PM₁₀ a NO₂. Provozem kompostárny nebude docházet k obtěžování obyvatel pachovými látkami od uvolňovaného amoniaku, zjištěné imisní koncentrace budou výrazně nižší než čichový práh pro nejcitlivější osoby.

OCP MHMP upozorňuje, že k eliminaci případných emisí pachových látek z procesu kompostování a příjmu bioodpadů bude nutné stanovit vhodná technickoorganizační opatření a zpracovat 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. Při příjmu bioodpadu zajistit jeho včasné třídění podle podílu sušiny, zabránění hromadění bioodpadu, příp. omezení zpracování shnilých brukvovitých rostlin – cibule, kedlubny, zelí. Rovněž by měla být dodržena přiměřená délka skladování jednotlivých materiálů a zajištěno jejich včasné umístění do kompostovacích krechtů. Opatření by měla též zabránit úniku materiálů větrem. Pro omezování zápachu především u příjmu bioodpadů bude používán systém aktivního zachytu zápachu, založený na rozptýlu sorbentu pohlcující zápach. 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 posuzovaného areálu na zpracování dřeva a 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 nelyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny OCP MHMP uvádí, že stavba představuje škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů ve smyslu § 56 zákona č. 114/1992 Sb., a to: čmelák rolní (*Bombus pascuorum*), čmelák skalní (*Bombus lapidarius*), čmelák zemní (*Bombus terrestris*), mravenec trávni (*Formica pratensis*), slavík obecný (*Erithacus megarhynchos*) a ůhýk obecný (*Lanius collurio*). Vzhledem k výše uvedenému musí být ke stavbě vydáno správní rozhodnutí o udělení výjimky dle § 56 zákona.

K žádosti o vydání výjimky doporučuje OCP MHMP doplnit vyhodnocení přímých vlivů (usmrcování jedinců druhů vč. jejich vývojových stádií, likvidace, zábor stanoviště nebo biotopu druhu aj.), tak i nepřímých (rušení hlukem, světlem, likvidace potravního zdroje apod.) a dále vypracované preventivní opatření, omezující resp. zmírňující vlivy záměru, vylučující, případně kompenzující negativní vlivy. V souvislosti s vyhodnocením přímých i nepřímých vlivů je nezbytné přesně specifikovat činnosti, které jsou zakázány v § 50 zákona, a z kterých je tedy konkrétně výjimka žádána (např. rušit, zraňovat, usmrcovat či ničit a poškozovat jimi užívaná sídla). V žádosti je také nezbytné vyjádřit některý z důvodů uvedených v § 56 odst. 1 zákona, tj. doložit jaký jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody nebo proč je to v zájmu ochrany přírody, v případě slavíka obecného a ůhýka obecného dále vybrat pro danou stavební činnost nějaký důvod uvedený v ustanovení § 56 odst. 2 zákona a zároveň také zdůvodnit, proč neexistuje jiné uspokojivé řešení - např. realizace v jiném čase či jiným způsobem, který by negativně nezasáhl do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů.

K samotnému Oznamení nemá OCP MHMP 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 vod OCP MHMP nemá k záměru zásadní připomínky. Upozorňuje, že dle Tabulky B.1 normy TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami je vsakování srážkových vod z ploch u skladišť a manipulačních ploch bez předčištění humusovou vrstvou nepřipustné. OCP MHMP doporučuje opětovně posoudit záměr podle požadavků normy TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami.

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. Opětovné posouzení záměru dle normy TVN 75 9011 bude provedeno v následných fázích projektové přípravy záměru.

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

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 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 (oprávněný zástupce)

- Bioprofit, s.r.o., IČ: 26017377, IDDS: 8xirts9

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, starosta, 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