



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 81022/2021
Sp. Zn. OŽPZ 1224/2021

Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec
18. listopadu 2021

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Výroková část

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

„Areál kompostárny Statutárního města Liberec, Londýnská ulice“

Zařazení dle kategorie II, bodu 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2500 t/rok)“.

2. Kapacita (rozsah) záměru

V zařízení bude zpracováno 12 000 t/rok bioodpadu pouze rostlinného původu dle stávající produkce bioodpadů v městě Liberec s rozdělením:

- 6 000 t/rok odpadů z údržby městské zeleně prováděné technickými službami města nebo jinými smluvně pověřenými firmami
- 6000 t /rok odpadů z obecního systému svozu bioodpadů:
 - 3 000 t/rok kuchyňských odpadů ze sídlištní zástavby (velkoobjemové kontejnery určené ke sběru vybraných druhů bioodpadů),
 - 3 000 t/rok kuchyňských (pouze rostlinného původu) a zahradních bioodpadů ze zástavby rodinných domů (hnědé popelnice).

3. Umístění záměru:

kraj: Liberecký
okres: Liberec
obec: Liberec
katastrální území: Růžodol I – p.p.č. 54/2, 53/1, 29/2, 53/2, 56/2, 28/2, 1399/2, 29/1, 29/3, 57/2 a Staré Pavlovice - p.p.č. 680/3, 925/9

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Území budoucí kompostárny se nachází v uzavřeném areálu v Londýnské ulici v blízkosti městské čističky odpadních vod. K budoucí kompostárně je vedena asfaltová účelová komunikace (společná i pro areál ČOV) odbočkou z hlavní silnice Londýnská v severozápadní části města. Předmětem záměru je zařízení kompostárny, kam občané spádového území města

T *420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

Liberce a také Technické služby města Liberce budou moci předávat biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu k materiálovému využití biologickým procesem kompostování. Výsledný kompost bude následně využit k údržbě a obnově veřejné zeleně na plochách městské zeleně na území Liberce. Kompostárna bude funkčně navázána na provoz Sběrného dvora a RE – USE centra v rámci jednoho areálu. Dalším provozem, který je již v současnosti provozován v blízkosti záměru kompostárny, je veřejná biologická čistírna odpadních vod, která zpracovává odpadní vody ze spádového území Liberec – Jablonec nad Nisou. Zátěž z tohoto provozu má dvojí charakter – vlivy obslužné dopravy a vlivy spočívající v produkci pachových látek z provozu záměru. Ostatní provozy umístěné v blízkosti plánovaného záměru jsou zcela jiného charakteru a kumulace vlivů z pohledu ochrany životního prostředí není pravděpodobná. Kumulace negativních vlivů s jinými záměry v předmětném území spočívá zejména v kumulativním vlivu hluku a emisí z dopravy do Sběrného dvora a RE-USE centra. Z hlediska dopravy se počítá s následujícími průjezdy:

Sběrný dvůr:

25 NA/den, výhled 50 NA/den (počet průjezdů dvojnásobný),
100 OA/den, výhled 200 OA/den (počet průjezdů dvojnásobný).

RE-USE:

12-20 NA/den (počet průjezdů dvojnásobný),
50 OA/den (počet průjezdů dvojnásobný).

Kompostárna:

12-20 NA/den (počet průjezdů dvojnásobný),
50 OA/den (počet průjezdů dvojnásobný).

Areál plánovaného záměru se nachází v blízkosti obytné zástavby, navýšení hluku z dopravy může být pro obyvatele obytné zóny nezanedbatelné. Tuto skutečnost zohledňuje hluková a rozptylová studie.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Technický popis objektů kompostárny:

1. Plocha pro vstupní materiál – zejména dřevěnou hmotu a štěpkování
2. Plocha pro mezideponii materiálu do zakládek – zejména dřevěnou hmotu a štěpkování
3. Krytá hala pro úvodní zakládky s biofiltrem, 950 m²
4. Kompostovací plocha zakládek – výměra cca 2600 m²
5. Celková zajištěná kompostovací plocha – výměra cca 7700 m²
6. Prostor pro skládkování hotového kompostu – navazuje na kompostovací plochu, výměra 630 m², přestřešeno (zajištění stálé objemové hmotnosti materiálu a zamezení vyplavování živin)
7. Zázemí areálu – sestava certifikovaných kontejnerů (kancelář, šatna, sklad, soc. zázemí pracovníků)
8. Přípojky – voda, splašková výtlačná kanalizace, elektro, sdělovací vedení
9. Areálové rozvody – venkovní rozvod elektro, veřejné osvětlení, venkovní rozvod vody, areálová gravitační kanalizace, areálová výtlačná kanalizace (havarijní přepad), dešťová kanalizace, akumulční nádrže, retenční nádrž
10. Kontrolní váha expedice hotového kompostu, silniční váha zapuštěná v úrovni manipulační plochy
11. Oplocení – délka 300 m, výška 2 m vč. vjezdových bran
12. Plocha zeleně a sadových úprav v prostoru areálu, zejména funkčního oddělení areálu sběrného dvora a kompostárny – výměra cca 2000 m²
13. Podzemní akumulční nádrže dešťových vod z kompostovacích ploch

14. Podzemní retenční nádrže dešťových vod z akumulačních nádrží

Dočasný skladovací prostor – pro vstupní materiál do zakládek zejména větve a jiná dřevní hmota nepodléhající rychlému procesu tlení – prostor stavebně navazuje na kompostovací a manipulační plochu u vstupního prostoru kompostárny. Prostor tvoří betonové opěrné stěny ze tří stran, do kterých se ukládá materiál, který v době navážky není způsobilý pro uložení do zakládek nebo je potřeba jej mechanicky upravit (štěpkování větví apod.). Výška stěny vychází z možnosti uskladnění materiálu a schopnosti nakladače při manipulaci – navrhovaná výška max. 4 m. Podlaha bude vyspádována směrem ke kompostovací ploše. Se zastřešení se neuvažuje, protože materiál bude po krátké době zpracován do vstupních zakládek kompostu.

Uzavřená hala vstupních zakládek – jedná se o uzavřenou nevytápěnou halu o rozměrech 43 x 23 m přestřešující plochu vstupních zakládek, kde startuje fermentační proces a vytváří se větší množství plynů, které by mohly v rámci provozu kompostárny obtěžovat okolní zástavbu. V prostoru haly bude zajištěno podtlakové větrání s filtrací v biofiltru. Odpad zde zůstane 21–28 dní. Z haly bude materiál vyskládán do pásů na zpevněnou plochu, kde ještě bude dozrávat 4 měsíce stejně jako na klasické kompostárně.

Biofiltr – jedná se o technologické zařízení zajišťující odstranění zápachu ze vzdušnin odváděné z vnitřního prostoru haly s úvodními zakládkami. Biofiltr bude napojen na vzduchotechnické potrubí, do kterého bude rovnoměrně odsáván vzduch pod stropem haly. V úvodním návrhu je navržen biofiltr o rozměru 5 x 5 m, s výškou zařízení 3 m. V případě potřeby bude půdorysný rozměr zvětšen dle technologického návrhu v dalším stupni projektové dokumentace.

Kompostovací plocha – zpevněná nepropustná stavebně zabezpečená a částečně zastřešená plocha určená pro organizované uskladnění odpadu určeného pro kompostování v řadách vedle sebe. Plocha bude odvodněna do akumulačních nádrží, odkud se vody budou zpětně využívat pro zkrápění zakládek. V řadách bude docházet k fermentačním procesům, kdy v průběhu 3-4 měsíců dojde k přeměně vstupního bioodpadu na kompost (vhodný pro budoucí materiálové využití na základě provedených analýz). Znamená to, že obrátkovost zaplnění plochy bude 3-4x/rok.

Manipulační plocha – zpevněná nepropustná stavebně zabezpečená plocha přímo navazující na kompostovací plochu. Plocha slouží k manipulaci techniky při vykládce, nakládce a obsluze areálu. V rámci této plochy bude též vymezena odstavná parkovací plocha pro krátkodobé parkování občanů v místě vykládky bioodpadu.

Podzemní akumulační nádrže dešťových vod – je sestava 6 stavebně provedených vodonepropustných bezodtokových vzájemně propojených (nad úroveň dna) nádrží o jednotlivém objemu 50 m³. V těchto nádržích budou shromažďovány veškeré povrchové i technologické vody z kompostovací plochy.

Podzemní retenční nádrže – jsou 4 vzájemně propojené podzemní nádrže o jednotlivém objemu 50 m³, celkový objem 200 m³ vyhoví požadavku na retenci 185 m³. Nádrže jsou určené k dočasnému zadržení dešťových vod ze zpevněných komunikací a plochy pro kompostování s regulovaným odtokem (po vyprázdnění zůstává celý objem nádrží prázdný).

Zastřešený skladovací prostor vyvrátého kompostu – Prostor stavebně navazuje na kompostovací a manipulační plochu u výstupního prostoru kompostárny.

6. **Obchodní firma oznamovatele:** Statutární město Liberec

7. **IC oznamovatele:** 00262978

8. **Sídlo (bydliště) oznamovatele:** nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

9. **Zpracovatel dokumentu oznámení:** Ing. Květoslava Konečná, Podlesí 312, 471 23 Zákupy
Osvědčení odborné způsobilosti č.j.8129/952/OPVŽP/97 prodloužené rozhodnutím MŽP dne 11.8.2021

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.IV. přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Areál kompostárny Statutárního města Liberec, Londýnská ulice**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 29. 9. 2021 dokument oznámení, který zpracovala Ing. Květa konečná, podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Vyjádření z hlediska územního plánování Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování Č. j.: UP/7110/168772/21/Br – UPUP, ze kterého vyplývá, že předložený záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací Libereckého kraje a s územně plánovací dokumentací města Liberec.
- Stanovisko krajského úřadu z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000 č. j. KULK 58968/2021 ze dne 17. 8. 2021, ze kterého vyplývá, že záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.
- Hluková studie (Mgr. Radomír Smetana, 21/0807).
- Rozptylová studie (Mgr. Radomír Smetana, 21/0807).

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 71044/2021 ze dne 7. 10. 2021 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Statutárnímu městu Liberec, Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, České inspekci životního prostředí, OI Liberec a dále Ministerstvu životního prostředí a Magistrátu města Liberec, stavebnímu úřadu.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 7. 10. 2021, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Informace o oznámení byla dne 7. 10. 2021 zveřejněna též na úřední desce Statutárního města Liberec.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, č. j.: KHSLB 19449/2021 ze dne 3. 11. 2021,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2021/4193 ze dne 25. 10. 2021,
- Magistrát města Liberec, odboru životního prostředí, CJMML 209187/21/02 ze dne 22. 10. 2021.

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu bez zásadních připomínek. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Semily (dále jen KHS) posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu. KHS po zhodnocení expozice obyvatel, za předpokladu realizace protihlukových opatření navržených předloženou hlukovou studií, považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) nepovažuje za nutné záměr posuzovat podle zákona.

Z hlediska odpadového hospodářství k předloženému záměru nemá žádné připomínky.

Z hlediska ochrany vod k předloženému záměru nemá žádné připomínky.

Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že se jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší uvedený pod kódem 2. 3. v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. V navazující vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v části II. přílohy č. 8 bodu 1. 1. jsou uvedeny k tomuto zdroji technické podmínky provozu. 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.

Předběžný výpočet prokázal, že bez likvidace pachových látek z kompostování, by mohl zápach z kompostárny nadměrně obtěžovat obyvatele okolní zástavby. Proto bylo navrženo obestavení části kompostovací plochy, kde bude probíhat úvodní fáze kompostování s očekávaným vývinem amoniaku, a odsávání vzduchu z této haly bude vedeno na biofiltr, umístěný v jejím sousedství. Emise tuhých znečišťujících látek z provozu kompostárny, z nakládání s bioodpadem a z manipulace s kompostem budou omezeny tím, že manipulace s kompostem bude prováděna v zastřešeném prostoru. S instalovaným odsáváním vzduchu z haly kompostování na biofiltr budou očekávané emise amoniaku a případných dalších pachových látek tak nízké, že nebude v nejbližší obytné zástavbě docházet k obtěžování obyvatel zápachem. Celkový vliv kompostárny při instalaci zařízení na snižování emisí a zápachu na imisní situaci v blízkém i vzdálenějším okolí je přijatelný, nepovede k ohrožení imisních limitů a lze doporučit vydání souhlasného závazného stanoviska k žádosti o umístění záměru v navrženém místě. Veškeré další podmínky provozu budou popsány v povolení provozu a v provozním řádu kompostárny.

Z hlediska ochrany přírody konstatuje, že předložený záměr není vzhledem ke svému umístění ve střetu s žádným zvláště chráněným územím, s prvky NATURA 2000 ani s přírodním parkem. V lokalitě záměru se rovněž nevyskytují památné stromy a významné krajinné prvky registrované, ani významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Předloženým záměrem nejsou dotčeny prvky lokálního, regionálního ani nadregionálního územního systému ekologické stability (ÚSES). V zájmové lokalitě se nachází dřeviny rostoucích mimo les. Případné kácení těchto dřevin je možné realizovat v souladu s platnou legislativou. Z hlediska možného hnízdění ptáků v porostech dřevin, které budou určeny k pokácení, ČIŽP doporučuje kácení omezit na období vegetačního klidu. V zájmové lokalitě bylo provedeno floristické a zoologické šetření. V rámci botanického průzkumu nebyly přímo v místě záměru zjištěny zvláště chráněné druhy rostlin. V rámci zoologického průzkumu byly zjištěny v zájmovém území tři zvláště chráněné druhy živočichů. Jedná se o zvláště chráněné druhy v kategorii „ohrožený“ – zlatohlávek, čmelák skalní a čmelák zemní. Pro dané druhy je nutné požádat Krajský úřad Libereckého kraje o udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů. Další zaznamenané zvláště chráněné druhy – ledňáček říční a rorýs obecný, nemají přímou vazbu na zájmové území. Vzhledem k lokalizaci záměru nebude jeho realizací krajinný ráz dotčen. Z hlediska ochrany přírody nemáme další připomínky.

Vypořádání krajského úřadu:

Výše uvedené připomínky upozorňují na zákonné požadavky, které musí být plněny bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Z hlediska možného zápachu dokument oznámení navrhuje instalaci biofiltru a odsávání vzdušiny z prostoru uzavřené haly vstupních zakládek.

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Z hlediska ochrany ovzduší považujeme za nutné realizovat variantu technologického řešení záměru s halou vstupních zakládek opatřenou vzduchotechnikou odsávající vzniklé emise do biofiltru, ve kterém bude docházet k odstranění zápachu, tak jak je navrženo v oznámení záměru.

Vypořádání krajského úřadu:

Jedná se pouze o akcentaci varianty haly s biofiltrem, která je dokumentem Oznámení sama navržena v kapitole *D.IV Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzaci, pokud je to vzhledem k záměru možné.*

Krajský úřad, odbor zdravotnictví, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu a odbor územního plánování a stavebního řádu nemají k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožadují posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství – nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona.

Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že záměr kompostárny je předložen ve variantách, jednak s plochou zakládek bez zastřešení, a dále s halou vstupních zakládek odsávanou přes výstupní biofiltr. Obě varianty byly z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší posouzeny rozptylovou studií. Z posouzení vyplynulo, že ve variantě bez haly by mohlo docházet k obtěžování zápachem (emise amoniaku) v nejbližší obytné zástavbě. Varianta s halou a biofiltrem tyto

emise redukuje na úroveň, která by již neměla způsobovat obtěžující čichový vjem a nemělo by tak docházet k překračování přípustné míry obtěžování zápachem v nejbližší obytné zástavbě. Vybudování haly vstupních zakládek s odtahem do biofiltru je tedy podmínkou realizace nové kompostárny (uvedenou v kapitole D.IV oznámení). Ostatní znečišťující látky z provozu kompostárny a související dopravy se podle výsledků rozptylové studie nejeví jako problematické. Vlivy záměru na kvalitu ovzduší jsou v oznámení dobře identifikovány a popsány.

Ostatní odbory krajského úřadu nezaslaly k záměru žádné připomínky.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je výstavba kompostárny, kam občané spádového území města Liberce a také Technické služby města Liberce budou moci předávat biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu k materiálovému využití biologickým procesem kompostování. Výsledný kompost bude následně využit k údržbě a obnově veřejné zeleně na plochách městské zeleně na území Liberce. Kapitoulou D.IV dokumentu oznámení je na základě vyhodnocení rozptylové studie uvažováno s variantou uzavřené haly vstupních zakládek s instalovaným biofiltrem.

II. Umístění záměru

Záměr je situován na pozemky areálu ve vlastnictví Statutárního města Liberce. Stávající areál v současnosti využívají Technické služby města Liberce pro mezideponii materiálu z údržby městské zeleně, jako jsou větve, tráva apod., a dále pro mezideponii materiálu z údržby a oprav komunikací (betonová a asfaltová drť, sypké materiály z výkopových prací, kameny, kamenná, betonová a zámková dlažba apod.) na zpevněné ploše ze silničních panelů. V rámci realizace záměru kompostárny budou tyto materiály z předmětné plochy odstraněny.

Záměr se nachází v uzavřeném areálu v Londýnské ulici v blízkosti městské čističky odpadních vod. K budoucí kompostárně je vedena asfaltová účelová komunikace (společná i pro areál ČOV) odbočkou z hlavní silnice Londýnská v severozápadní části města. Východním směrem je další (boční) vjezd tvořený zpevněnou plochou ze silničních panelů. Kompostárna bude umístěna ve východní části souboru pozemků Statutárního města Liberec.

Z vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování Č. j.: UP/7110/168772/21/Br – UPUP vyplývá, že předložený záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací Libereckého kraje a s územně plánovací dokumentací města Liberec.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že hluk z provozu ve vnitřním prostoru obou areálů (vnitroareálová doprava, použitá technika) bude díky konfiguraci staveb, které budou vytvářet ochranu zástavby před šířením hluku z areálu, v nejbližší obytné zástavbě do 41 dB, v noční

době, kdy bude v provozu pouze odsávání kompostovací haly do biofiltru, nepřekročí v nejbližší obytné zástavbě hodnotu 20 dB.

Celkový provoz kompostárny a sběrného dvora, především doprava po veřejných komunikacích, přitíží situaci hlavně u nejbližšího obytného domu č.p. 453/88. Zde dojde vinou zdrojů záměru ke zvýšení stávajících hladin akustického tlaku až o 3,5 dB a hladina akustického tlaku z dopravy po příjezdové komunikaci bude v chráněném venkovním prostoru budovy překračovat v denní době hodnotu hygienického limitu $L_{Aeq,16h} = 55$ dB. U ostatní obytné zástavby v lokalitě se hluk vinou provozu záměru zvýší maximálně o necelý 0,5 dB.

Hluková studie navrhuje ochranu domu č.p. 453/88 před hlukem z příjezdové komunikace odbočující z Londýnské ulice dvěma způsoby:

- Výstavbou protihlukové stěny, její parametry jsou specifikovány ve studii. Po její realizaci se sníží v chráněném venkovním prostoru tohoto domu hluk z příjezdové komunikace pod hodnotu hygienického limitu v denní době $L_{Aeq,16h} = 55$ dB.
- Náhradou přirozeného větrání obytných místností rekuperační jednotkou a instalací oken se zvýšenou vzduchovou neprůzvučností se zajištěním možnosti větrat okny podle přání uživatele (otevíratelná okna)

Vliv na ovzduší a klima

Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že provoz kompostárny (včetně dopravy a zařízení v areálu sběrného dvora) zatíží okolí emisemi z vlastního kompostování a emisemi z motorů nákladních a osobních automobilů a z motorů techniky využívané při provozu kompostárny.

Předběžný výpočet prokázal, že bez likvidace pachových látek z kompostování by mohl zápach z kompostárny nadměrně obtěžovat obyvatele okolní zástavby. Proto bylo navrženo obestavení části kompostovací plochy, kde bude probíhat úvodní fáze kompostování s očekávaným vývinem amoniaku, a odsávání vzduchu z této haly bude vedeno na biofiltr, umístěný v jejím sousedství. S instalovaným odsáváním vzduchu z haly kompostování na biofiltr budou očekávané emise amoniaku a případných dalších pachových látek tak nízké, že nebude v nejbližší obytné zástavbě docházet k obtěžování obyvatel zápachem.

Emise z vyvolané dopravy a ze zařízení v kompostárně (včetně provozu sběrného dvora) přitíží imisní situaci v lokalitě nevýznamně, v žádném případě zde nezpůsobí ohrožení příslušných imisních limitů.

Emise tuhých znečišťujících látek z provozu kompostárny, z nakládání s bioodpadem a z manipulace s kompostem budou omezeny tím, že manipulace s kompostem bude prováděna v zastřešeném prostoru, předpokládané emise TZL i jejich imisní příspěvek k situaci v lokalitě budou nižší, než je prezentováno v této studii, kdy se při stanovení emisního faktoru přepokládá činnost na volné ploše.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vzhledem k navrženému řešení vodního hospodářství bude vliv na povrchové a podzemní vody zanedbatelný. Nové zpevněné plochy (celková zajištěná kompostovací plocha – výměra cca 7700 m²) budou vyspádované do svodů do akumulčních nádrží, z toho plocha úvodních zakládek bude přestřešena, což omezí riziko vymývání nežádoucích látek dešťovou vodou. Prostor pro skládkování hotového kompostu 630 m² bude přestřešený. Veškerá dešťová voda bude svedena do systému akumulčních a retenčních nádrží s cílem využití této vody pro zvlhčování zakládek. Nadbilance bude odvedena kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace zaústěné do sousedící veřejné biologické ČOV. Areál není součástí ani nezasahuje do pozemků

zasažených povodněmi (Q100, Q20 ani Q5). V areálu nebude nakládáno se závadnými látkami s výjimkou běžných PHM do používaných mechanismů.

Vlivy na geologické poměry a půdu

Záměr bude realizován v již stávajícím areálu v minulosti i v současné době využívaném pro průmyslovou činnost a pozemcích v KN vedených jako ostatní plocha, nepředpokládá se významný vliv na půdu a geologické poměry.

Vlivy na flóru a faunu

Jelikož bude záměr realizován v území stávajícího areálu již dosavadní lidskou činností výrazně dotčeném, není předpokládán významný vliv na floru, faunu a ekosystémy.

Dle stanovisko krajského úřadu z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000 č. j. KULK 58968/2021 ze dne 17. 8. 2021, záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.

Příslušný úřad při svém rozhodování vzal v potaz veškerá zmírňující a kompenzační opatření navržená v kapitole D.IV dokumentu oznámení, i ostatní opatření uvedená v dokumentu oznámení, jejichž cílem je zmírnění či kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Jedná se zejména o opatření na zmírnění hluku u domu č.p.453/88 (výměna oken, variantně protihluková stěna), opatření na zmírnění potenciálního zápachu, kdy bude vybudována hala vstupních zakládek a biofiltr.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Statutární město Liberec (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Statutární město Liberec žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Statutárního města Liberec s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce Statutárního města Liberec, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec, oznamovatel, dotčené územní

samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.



RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj
2. Statutární město Liberec

e-mailem
DS

Dotčené správní úřady:

1. Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec

DS
DS
DS

Oznamovatel:

1. Statutární město Liberec
zastoupeno na základě plné moci Ing. Petrem Trávníčkem
+ kopie doručených vyjádření

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha
2. Magistrát města Liberec, odbor stavební úřad

DS
DS

DS – datová schránka

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **143410368-265390-211118131450**, skládající se z **10** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **RENÁTA BRETTSCHEIDEROVÁ**

Vystavil: **Liberecký kraj**

Pracoviště: **Liberecký kraj**

V Liberci dne 18.11.2021



143410368-265390-211118131450