

Praha: 07. 01. 2021

Dle rozdělovníku

Číslo jednací: 002953/2021/KUSK

Spisová značka: SZ_150796/2020/KUSK

Vyřizuje: Ing. Ondřej Černý/ I. 691

Značka: OŽP/Če

Závěr zjišťovacího řízení

podle § 7 odst. 5 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 předpisů (dále jen „zákon“)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Záměr: „**Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)**“Zařazení: Bod II/56 přílohy č. 1 zákona „*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok*“**Oznamovatel:** Pavel Gardavský – údržba zeleně, Lupáčova 341/19, Žižkov, 130 00 Praha 3**IČ oznamovatele:** 126 19 418**Zpracovatel oznámení:** Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7

Kapacita (rozsah) záměru:

Kompostárna 12 500 t ročně (max. 60 t/den).

Umístění záměru:

Kraj: Středočeský

Obec: 535061 Nebužely

Katastrální území: 535061 Nebužely

Parcelní čísla: 2283

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předkládaným záměrem žadatele Pavla Gardavského – údržba zeleně, je vybudování kompostárny v areálu pro nakládání s odpady. Kompostárna bude sloužit pro zpracování bioodpadu např. z obcí: Nebužely, Řepín, Střemy, Stránka, Lobeč, Mšeno, Nosálov aj.

V areálu je situován sběrný dvůr (kapacita do 3,3 tis. t/rok), pro který byl vydán provozní řád, schválený Středočeským krajským úřadem. Dalším zařízením v místě provozovaným je malá deponie stavebních odpadů (kapacita cca 2,5 tis. tun/rok). Tato zařízení mají v souhrnu kapacitu na úrovni přibližně dvou pětin posuzovaného záměru a jsou obsluhována převážně osobní nebo lehkou nákladní dopravou při přivážení odpadů, k odvozu odpadů pak dochází jednotlivými velkými nákladními auty několikrát týdně. K manipulaci s odpady dochází zejména jednorázově při nakládce do velkoobjemových kontejnerů před odvozem odpadů, pokud nejsou odpady při shromažďování ukládány již přímo do kontejnerů.

V blízkém okolí se nenachází žádné další zařízení obdobného charakteru, ke kumulaci s jinými záměry nedochází. Součástí záměru byl původně i sklad zemin (další plocha nad rámeč kompostárny), od jehož realizace se ustoupilo s ohledem na možný nesoulad s ochranou životního prostředí.

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

Do areálu OH, tj. na pozemek parcelního čísla 2283 je navrženo umístění zařízení pro nakládání s odpady – kompostárna. Bude provozována na základě provozního řádu podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, schváleného krajským úřadem. Provedení a vybavení je v souladu s platnou legislativou tak, aby bylo možno bezpečně nakládat se všemi přijímanými odpady.

Na pozemku se mimo nově navrhované zařízení kompostárny nachází také sběrný dvůr, jehož vybavení bude nový areál OH částečně využívat na základě smlouvy. Konkrétně bude využíváno sociální a administrativní zázemí a automobilová váha.

Mobilní stroje (nakladač, překopávač, traktor, síto s vlastním pohonem) se budou tankovat z mobilního zařízení na PHM v zabezpečené ploše kompostárny. V místě bude příruční sklad PHM (sudy umístěné na roštu se záchytnou vanou umístěné v přístřešku proti sběrnému dvoru). Nepropustná nádoba 120 litrů na NO (upotřebené sorbenty) bude v příručním skladu PHM.

Mechanismy budou umístěny v prostoru kompostárny (nakladač, drtič na bioodpad, překopávač na kompost, síto a traktor).

Opravy mechanismů budou prováděny externím servisem, běžný servis (výměna olejů) a tankování budou zajišťovány v místě provozu na vyhrazeném místě zabezpečené plochy kompostárny. Při servisu / tankování bude pod mechanismus podložena záchytná vana na úkapy a případné úniky budou ihned sanovány pomocí sorbentů.

Při výjezdu z areálu bude umístěno místo očisty vozidel.

Provozní řád je zpracován již pro stávající sběrný dvůr – stacionární zařízení ke sběru, výkupu, využívání a skladování odpadů. Nově navrhované zařízení bude mít rovněž provozní řády.

K demoličním pracím v souvislosti s realizací záměru nedojde.

Zařízení kompostárny nespadá do režimu zákona o integrované prevenci, porovnání s nejlepšími dostupnými technikami provedeno není.

Na kompostárnu jsou přijímány bioodpady rostlinného původu a kaly z komunálních ČOV (pouze do 30 % celkového množství přijatých odpadů). Dochází zde k aerobnímu rozkladu rostlinné hmoty na volné ploše v krechtových hromadách. Proces přeměny bioodpadů je

řízený postupy dle provozního řádů, zejména je prováděno měření teploty zakládek, podle potřeby skrápění užitkovou vodou nebo vodou z jímek kompostárny a jsou prováděny pravidelné překopávky jednotlivých hromad. Provzdušňování odpadů je záměr zajišťovat intenzivními překopávkami velkým samohodným překopávačem nebo boční frézou nesenou traktorem. Provzdušňování bude řízeno pomocí sledování a dodržování teplot potřebných k hygienizaci odpadů. Použití velkého samohodného překopávače nebo frézy umožní maximální využití plochy ke kompostovacím zakládkám. Nucené provzdušňování odpadů vzduchem se nepředpokládá. Kompostárna má vybudovanou vodohospodářsky zabezpečenou plochu odkud jsou dešťové vody a výluhy z kompostů sváděny do dvou nepropustných jímek. Množství vody využívané pro kompostárnu kromě vody z průsakových jímek bude záviset na počasí, avšak zkrápění užitkovou vodou se předpokládá jen v případě mimořádně dlouhého výskytu vysokých teplot bez srážek. Na skrápění zakládek může být jednorázově využito cca 5 m³ užitkové vody několikrát za rok, maximálně 50 m³ vody. Na skrápění vnitroareálových komunikací může být potřeba vody v množství několik m³ několikrát ročně. Pro tyto účely bude využita dešťová voda z podzemních nádrží v areálu v sousedství kompostárny. Spotřeba el. energie do technologie se nepředpokládá, stroje kompostárny budou na motorový pohon na naftu. Roční spotřeba nafty se bude pohybovat v řádu nižších desítek tisíc litrů nafty (nakladač cca 10 tis. litrů, překopávač s traktorem a sítem cca 5 tis. litrů, drtič bioodpadů cca 5 tis. Litrů).

Přehled druhů odpadů přijímaných do kompostáren

Katalog. číslo	Název odpadu
02 ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN	
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 07	Odpady z lesnictví
19 ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY	
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
20 KOMUNÁLNÍ ODPADY VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU	
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 07	Objemný odpad (vhodná dřevní složka)

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 zajištění zjišťovacího řízení byl v souladu s § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Středočeského kraje (KÚSK).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“

může mít významný vliv na životní prostředí a bude dále posouzen podle zákona.

Oznamovatel předloží k projednání dokumentaci vlivů na životní prostředí ve smyslu § 8 zákona, zpracovanou dle přílohy č. 4 zákona.

V dokumentaci je nutné se především zaměřit na následující oblasti:

- Ochranu podzemních a povrchových vod v případě havarijních a mimořádných stavů (včetně skladu PHM a tankování pohonnými hmotami).

- Zhodnocení rizikovosti kalů, resp. kompostu z nich vyrobeného a možnosti jeho použití v rámci území vodního zdroje Mělnická Vrutice, Řepínský důl a Zahájí.
- Určení směrů a rychlostí proudění podzemní vody se zaměřením na tektonické porušení turonského kolektoru. Určení transportních cest z prostoru kompostárny – při potenciálním průniku znečištění do kolektoru.
- Zohlednit a vypořádat všechny relevantní připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních.

ODŮVODNĚNÍ:

1. Odůvodnění vydání závěru zjišťovacího řízení a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu

Krajský úřad Středočeského kraje (KÚSK) se při rozhodování, zda záměr bude dále posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., řídil v souladu s § 7, odst. 6 tohoto zákona zásadami uvedenými v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

Předkládaným záměrem žadatele Pavla Gardavského – údržba zeleně, je vybudování kompostárny v areálu pro nakládání s odpady. Kompostárna bude sloužit pro zpracování bioodpadu např. z obcí: Nebužely, Řepín, Střemy, Stránka, Lobeč, Mšeno, Nosálov aj. Kompostárna bude mít kapacitu 12 500 t ročně (max. 60 t/den).

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel oznámení záměru „Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“, oznamovatele Pavel Gardavský – údržba zeleně, Lupáčova 341/19, Žižkov, 130 00 Praha 3. Oznámení bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. společností Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7. Oznámení bylo v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. Krajským úřadem Středočeského kraje rozesláno k vyjádření dotčeným orgánům a územně samosprávným celkům. Informace o projednávání záměru byla v souladu s § 16 zákona č. 100/2001 Sb. zveřejněna mj. na úřední desce Středočeského kraje ode dne 03. 11. 2020 a na příslušných internetových stránkách, v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem STC2335.

Lhůta pro vyjádření byla do 03.12.2020.

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 zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje.

Příslušný úřad obdržel k záměru relevantní odůvodněné připomínky.

Důvodem možného významného vlivu na životní prostředí je umístění záměru severně od jímacího území podzemní vody Mělnická Vrutice, Řepínský důl a Zahájí, z pohledu ochrany podzemních vod se nachází v pásmu hygienické ochrany stupně 2.b vnější a ve vzdálenosti přibližně 1.7 km od pásma hygienické ochrany stupně 2.a vnitřní vodního zdroje. Současně se nachází v oblasti CHOPAV (chráněná oblast přirozené akumulace vod) Severočeská křída. Zdroje z tohoto jímacího území zásobují pitnou vodou více než 290 000 obyvatel části Středočeského kraje. Plocha areálu odpadového hospodářství se z geologického hlediska nachází na sprašové plošině, tvořené navátými uloženinami charakteru spraší a sprašových hlín, příp. písků v přímém podloží spraší. Pískovce tvoří významné horninové prostředí pro vsak, transmisi a akumulaci vod. Při rozšíření provozu v prostorách cihelny roste i riziko ohrožení jakosti strategického vodního zdroje, které představují také dopravní prostředky (jejich havárie) a úniky ropných látek – v rámci areálu se budou, mobilní stroje (nakladač, překopávač, traktor, síto s vlastním pohonem) tankovat z mobilního zařízení na PHM v zabezpečené ploše kompostárny. Z hlediska umístění záměru tedy nelze vyloučit jeho významný vliv na životní prostředí.

2. Podklady pro vydání závěru zjišťovacího řízení

Podkladem pro závěr zjišťovacího řízení bylo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. zpracované společností Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7 včetně příloh a došlá vyjádření k záměru uvedené v bodě 4.

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

Krajský úřad Středočeského kraje, 166250/2020/KUSK ze dne 27.11.2020

Česká geologická služba, Správa oblastních geologů, značka ČGS-441/20/870*SOG-441/0871/2020, ze dne 24.11.2020

ČIŽP OI Praha č.j. ČIŽP/41/2020/12920, ze dne 24. 11. 2020

Obec Nebužely ze dne 23.11.2020

KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú.p. Mělník, KHSSC 54907/2020 ze dne 27.11.2020

MěÚ Mělník OŽPaZ, č.j 7281/ZP/20/JIHA ze dne 23.11.2020

Středočeské vodárny, zn.: P20710026707, ze dne 02.12.2020

Ze strany veřejnosti neobdržel příslušný úřad ke zveřejněnému oznámení žádné vyjádření.

Po termínu pro vyjádření obdržel KÚSK emailem druhé vyjádření Obce Nebužely ze dne 23.11.2020. Vyjádření bylo emailem doručeno dne 31.12.2020.

4. Vyjádření obdržená v řádném termínu v průběhu zjišťovacího řízení:

KÚSK OŽPaZ

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Předmětem záměru je výstavba areálu odpadového hospodářství sestávajícího z kompostárny o kapacitě 12 500 t/rok. Záměr se nachází na pozemku par.č. 2283 v k.ú. Nebužely.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4, písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) sděluje, že v souladu s ust. § 45i zákona již byl vyloučen významný vliv předloženého záměru, samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi, na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v působnosti Krajského úřadu stanoviskem č.j. 045530/2020/KUSK ze dne 30. 3. 2020. Toto stanovisko zůstává nadále v platnosti.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4 a následujících zákona sděluje, že z hlediska dalších svých kompetencí na úseku ochrany přírody a krajiny (zvláště chráněná území kategorie přírodní rezervace a přírodní památka a jejich ochranná pásma, zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů a regionální a nadregionální územní systémy ekologické stability) nemá k předloženému záměru připomínky.

Vyjádření dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně nerostného bohatství (horní zákon).

Řešený záměr „Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“ v k.ú. Nebužely se nachází v chráněném ložiskovém území Bezno, jehož správcem je Česká geologická služba. V rámci řízení o povolení stavby bude nutno požádat příslušný úřad (Krajský úřad Středočeského kraje) o vydání stanoviska podle zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). Součástí žádosti bude vyjádření Obvodního báňského

úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského, který navrhne případné podmínky pro umístění stavby.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Posuzovaný záměr představuje vybudování kompostárny o kapacitě 12,5 tisíc tun/rok v areálu pro nakládání s odpady. Na kompostárnu budou přijímány bioodpady rostlinného původu a kaly z komunálních ČOV. Bude docházet k aerobnímu rozkladu rostlinné hmoty na volné ploše v krechtových hromadách. Proces přeměny je řízený a jsou prováděny pravidelné překopávky jednotlivých hromad.

Zařízení budou umístěna na části pozemku č. 2283 v k. ú. Nebužely, který má celkovou plochu 63 082 m². Pro zajištění souladu s platným územním plánem i územním plánem, který je v současné době projednáván, je k výrobě určena jen východní část tohoto pozemku. Jiné pozemky s odlišným druhem využití nebudou areálem zabrány. Pozemek je dle katastru nemovitostí veden jako ostatní plocha. Zařízení je situováno cca 1250 m od kompaktně zastavěného území Nebužel. Záměr nevyžaduje budování žádné nové související infrastruktury.

Navrhovaná kompostárna je vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší uvedeným v příloze 2 zákona č. 201/2012 Sb. (dále jen stacionární zdroj), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší), pod bodem 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“. Pro takto zařazený zdroj je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle §11 odst.2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

Závazné stanovisko k umístění stacionárního zdroje, k provedení stavby stacionárního zdroje a k povolení provozu stacionárního zdroje vydá územně příslušný krajský úřad (§11 odst. 2 písm. b), c) a d)). Podle §11 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší předloží žadatel k řízení o vydání závazného stanoviska podle odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

Stavební práce a s tím související dopravní činnost, které budou spojeny s realizací uvedeného záměru ve fázi výstavby, mohou být zdrojem prašnosti, především tuhých znečišťujících látek (PM10 a PM2,5). Proto bude nutné při provádění těchto stavebních činností uplatnit taková opatření, která povedou k jejímu omezení. Opatření jsou uvedena v Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM10. Realizace vybraných opatření uvedených v tomto dokumentu povede k omezení prašnosti v místě provádění stavby a tím dojde ke snížení vlivů záměru na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě.

Ve fázi provozu se významný vliv záměru na kvalitu ovzduší nepředpokládá. Rozptylová studie nebyla zpracována vzhledem k očekávanému nepodstatnému příspěvku záměrem vyvolané dopravy na imisní situaci.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Podle oznámení je předmětem záměru vybudování kompostárny na rostlinný odpad a kaly z komunálních ČOV s kapacitou 12 500 tun odpadu/rok na části pozemku p.č. 2283 v k.ú. Nebužely.

Oproti předcházející verzi oznámení ze září 2020 byl ze záměru vypuštěn tzv. „sklad zemin“ s kapacitou 25 000 tun odpadů za rok. Zpracovatel reagoval na připomínky k předcházející verzi a oznámení záměru v části týkající se odpadů upřesnil. Uvedl, jaké kaly budou přijímány a jaký bude jejich podíl z celkového množství zpracovaných odpadů. Obdobně bylo upřesněno, o jakou formu kompostování se bude jednat – přirozený proces na volném prostranství s překopávkou. Rozšířen byl i sortiment možných vznikajících odpadů při provozu budoucí kompostárny.

V oznámení (s.12) zůstalo konstatování, že kompostárna nespadá do režimu zákona o integrované prevenci. S ohledem na tuto skutečnost zůstává i následující připomínka.

Přes poněkud sníženou roční kapacitu – z 15 000 tun na 12 500 tun nelze vyloučit, že integrované povolení podle zákona č. 76/2002 Sb. bude nutné. V příloze č. 1 k tomuto zákonu

v bodě 5.3.b/ se uvádí, že integrované povolení je nutné k činnosti *využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 75 tun za den a zahrnující mimo jiné biologickou úpravu*. Kompostování biologickou úpravou bezesporu je a denní kapacita více než 75 tun může být dosažena, protože v případě kompostáren je vykládána nikoliv jako roční kapacita vydělena počtem dnů, kdy je zařízení v provozu, respektive počtem dnů v roce, ale jako množství, které může být v jednom dni založeno. Jestliže tedy vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady stanoví v příloze č. 2, že minimální doba procesu kompostování po provedené homogenizaci je 60 dnů, lze teoreticky za rok uskutečnit nejvíce 6 cyklů. Při uváděné kapacitě to znamená, současně musí být kompostováno minimálně 2000 tun materiálu. (Při menším počtu cyklů za rok, by najednou kompostované množství muselo být ještě vyšší). Aby nebyla překročena denní limitní hranice 75 tun musela by navážka probíhat téměř jeden měsíc. Vzhledem k tomu, že v bodě B.1.ii. předloženého záměru je maximální denní kapacita uvedena 60 dnů, tak by navážka jedné zakládky trvala ještě déle. To by se následně promítlo i do možného počtu kompostovacích cyklů během roku, a tedy i do celkové kapacity kompostárny.

Stručně shrnuto – aby byla naplněna uváděná roční kapacita 12 500 tun a současně dodrženy podmínky pro proces kompostování dané vyhláškou č. 341/2008 Sb., nelze vyloučit, že množství odpadu, které bude denně založeno, výrazně přesáhne limitní množství 75 tun a zařízení tak bude spadat pod zákon č. 76/2002 Sb.

Česká geologická služba, Správa oblastních geologů

Předkládané stanovisko bylo zpracováno po prostudování příslušných podkladů umístěných v in-formačním systému CENIA na internetových stránkách https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem STC2335, a dále na základě mapových a databázových podkladů ČGS.

Jedním z podkladů tohoto stanoviska je rovněž předchozí vyjádření ČGS zn. CGS600/20/1378/ III/316 ze dne 9. dubna 2020, platnost, jehož závěrů tímto ČGS potvrzuje

Geologické poměry řešeného území

Předložené materiály „Oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu 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 předpisů, Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“ z června 2020 se geologickými poměry zabývají jen velmi okrajově (kap. C.2.IV.). Česká geologická služba proto doplňuje následující:

Zájmová oblast leží na geologické mapě ČR měřítko 1: 50 000, list 02-44 Štětí. Plocha areálu odpadového hospodářství se z geologického hlediska nachází na sprašové plošině, tvořené navátými uloženinami charakteru spraší a sprašových hlín, příp. písků v přímém podloží spraší. Uvedené horniny zde byly v minulosti těženy. Mocnosti těchto hornin jsou velice variabilní a v širším okolí se pohybují v rozsahu cca 4,9 – 9 m (nejbližší archivní vrt N-7A/GDO 67860 dokládá mocnost 5,4 m; vrt S-1/GDO 206247 potom mocnost až 9 m, což koresponduje s maximálním zahloubením staré těžební jámy).

Podloží spraší je tvořeno jemnozrnnými až hrubozrnnými křemennými pískovci charakteru kvádrových pískovců (hlavní horninový typ tvořící skalní výchozy v nedalekém Kokořínském dole), případně mohou být přítomny písčité biodetritické vápence. Pískovce bývají běžně rozpuštěny puklinami subvertikálního úklonu.

Pískovce tvoří významné horninové prostředí pro vsak, transmissi a akumulaci vod. S tímto faktem je nutné počítat při zakládání prostoru kompostárny ve smyslu průsaků vod do horninového podloží. Voda (např. srážková či provozní) se poměrně snadno vsakuje jak do sprašových hlín, tak do podložních písků a pískovců, proto je nutné přijmout dostatečná opatření směřující k zamezení případné kontaminace podzemních vod (území se nachází v 2. vnějším ochranném pásmu vodního zdroje Mělnická Vrutice, Řepínský důl a Zahájí a v CHOPAV Severočeská křída).

Geologickou stavbu území je možno nahlédnout prostřednictvím webového portálu ČGS mapy.geology.cz/geocr50. Rovněž tak detaily o vrtné dokumentaci je možno prostudovat na webovém portále ČGS ma-py.geology.cz/vrtna_prozkoumanost.

Ochrana nerostných surovin

Problematicke nerostných surovin se autoři materiálu „Oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu 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 předpisů, Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“ z června 2020 věnují na několika místech dokumentu (kap. B.2.i.; D.1.vi.; G.; Přílohy).

Z hlediska problematiky ochrany ložisek nerostných surovin pokládá ČGS za podstatné zopakovat, že zájmový areál bývalé cihelny se nachází v ploše evidovaného, dosud netěženého výhradního ložiska černého uhlí B 3075300 Mělnická pánev, k jehož ochraně bylo stanoveno chráněné ložiskové území 07530000 Bezno (Mělnická pánev). Ochranou a evidencí uvedeného ložiska je v souladu s ustanovením § 8 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, pověřena ČGS. V souladu s ustanovením § 19 horního zákona může příslušný orgán povolit umístění staveb a zařízení, které nesouvisí s dobýváním (tj. v daném případě kompostárna) v chráněném ložiskovém území, jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, případně provedení takové stavby nebo zařízení.

Vzhledem k nepřesným formulacím v předložených materiálech (např. v kapitole B.2.i. Půda a nerostné bohatství) doporučuje ČGS autorům „Oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu 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 předpisů, Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“ z června 2020 opravit text „Zájmové území se nachází na ložisku černého uhlí Mělnické pánve“ na znění „Zájmové území se nachází na ložisku černého uhlí B 3075300 Mělnická pánev“. Dále je v celém textu nezbytné uvádět celý název chráněného ložiskového území 07530000 Bezno (Mělnická pánev) a větu „...stanovením chráněného ložiskového území (CHLÚ) č. 07530000 Bezno, jako pro dosud netěžené ložisko černého uhlí Mělnická pánev (č. B 3075300)“ doplnit na „...stanovením chráněného ložiskového území (CHLÚ) č. 07530000 Bezno, jako ochrany pro dosud netěžené ložisko černého uhlí Mělnická pánev (č. B 3075300)“.

Zároveň je nutné v uvedených kapitolách opravit chybně uváděný „§ 16, zák. č. 44/88 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů“ na § 19.

Údaje o výhradních ložiskách, dobývacích prostorech, chráněných ložiskových územích, chráněných územích pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných územích včetně základních informací k jednotlivým objektům (tzv. signální údaje) jsou trvale přístupné na veřejných webových aplikacích ČGS (www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online/mapove-aplikace) Surovinový informační systém (SurIS) nebo Vlivy důlní činnosti – informace o poddolovaných územích.

Závěrem Česká geologická služba pro úplnost doplňuje, že:

- v zájmovém území neeviduje žádnou významnou geologickou lokalitu;
- v zájmovém území neeviduje žádné poddolované území ani plochy potencionálně ohrožené poddolováním, nenacházejí se zde ani žádné propadliny;
- v zájmovém území neeviduje žádný sesuv ani jiné svahové nestability;
- celé zájmové území je vzhledem k sedimentárnímu pokryvu klasifikováno jako území s nízkým radonovým rizikem (radonový index 1 = nízký) bez nutných protiradonových opatření.

ČIŽP OI Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

Hodnocení oznámení záměru je z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší vypracováno srozumitelně a dostatečným způsobem. V případě realizace záměru budeme požadovat jeho řešení v souladu s platnými právními předpisy na úseku ochrany ovzduší.

Oddělení ochrany vod:

K předloženému oznámení záměru nemáme připomínky ve smyslu zákona 254/2001 Sb. v platném a účinném znění.

Oddělení odpadového hospodářství:

K předloženému oznámení záměru nemáme, dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, žádné připomínky.

Oddělení ochrany přírody:

Z hlediska ochrany přírody a krajiny nemáme k oznámení záměru připomínky.

Závěr:

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Obec Nebužely

Na základě Vaší výzvy ze dne 02.11.2020, spisová značka SZ_150796/2020/KUSK, obec Nebužely vyjadřuje názor, že záměr „Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“ je třeba posoudit podle zákona, a že v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí by měl být kladen zvláštní důraz na ochranu spodních vod, neboť areál budoucí kompostárny se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje Mělnická Vrutice.

KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú.p. Mělník

Po zhodnocení souladu předloženého záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví v rozsahu právní úpravy provedené § 30 zákona a § 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) (dále jen „zákon 309“) vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze v souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů toto vyjádření: **záměr není nutné posoudit podle zákona.**

Odůvodnění

Oznamovatelem záměru je Pavel Gardavský – údržba zeleně, Lupáčova 341/19, Žižkov, 130 00 Praha 3, IČO: 12619418. Cílem záměru je vybudování areálu pro nakládání s odpady, který bude zahrnovat zařízení: Kompostárna s kapacitou 15 000 t ročně (max. 60 t/den). Zařízení bude umístěno v areálu býv. cihelny v Nebuželích na p.č. 2283 v k.ú. Nebužely.

V areálu je situován sběrný dvůr (kapacita do 3,3 tis. t/rok). Dalším zařízením v místě provozovaným je malá deponie stavebních odpadů (kapacita cca 2,5 tis. tun/rok). Tato zařízení mají v souhrnu kapacitu na úrovni 2/5 posuzovaného záměru a jsou obsluhována převážně osobní nebo lehkou nákladní dopravou při přivážení odpadů, k odvozu odpadů pak dochází jednotlivými velkými nákladními auty několikrát týdně. K manipulaci s odpady dochází zejména jednorázově při nakládce do velkoobjemových kontejnerů před odvozem odpadů, pokud nejsou odpady při shromažďování ukládány již přímo do kontejnerů.

Od zastavěné části Nebužel leží ve vzdálenosti cca 1,25 km severovýchodním směrem. Areál je dlouhodobě (cca 9–10 let) nevyužíván. Díky vybudování areálu bude možné zajistit rozšířené služby v nakládání s odpady pro obyvatele obce Nebužely a okolních obcí.

Mobilní stroje (např. nakladač, překopávač) se budou tankovat z mobilního zařízení na PHM v zabezpečené ploše kompostárny. V místě bude příruční sklad PHM (sudy umístěné na roštu se zachytnou vanou umístěné v přístřešku proti sběrnému dvoru). Nepropustná nádoba 120 litrů na NO (upotřebené sorbenty) bude v příručním skladu PHM.

Na kompostárnu jsou přijímány bioodpady rostlinného původu a kaly z komunálních ČOV. Dochází zde k aerobnímu rozkladu rostlinné hmoty na volné ploše v krechtových hromadách. Proces přeměny bioodpadů je řízený a jsou prováděny pravidelné překopávky jednotlivých hromad. Kompostárna má vybudovanou vodohospodářsky zabezpečenou plochu, odkud jsou dešťové vody a výluhy z kompostů sváděny do dvou nepropustných jímek.

Akustické posouzení z října 2020, zpracovala: RNDr. Renata Eisenhammerová, toto posouzení uvádí, že zdrojem hluku je dopravní aktivita, tj. 3 kontejnerové automobily po 10 t, 3 kontejnerové automobily po 5 t, 20 nákladních automobilů do 3,5 t a 5 OA jedním směrem. V noční době nebude areál v provozu, ani související doprava.

Z hlediska stacionárních zdrojů hluku se jedná o provoz mechanismů, jejichž hladiny akustického výkonu se pohybují mezi 85-100 dB, jedná se zejména o drtič na bioodpad, překopávač na kompost, traktor a nakladač.

Nepředpokládá se souběh činností kompostárny s jinými zařízeními v areálu.

Z uvedených modelových výpočtů vyplývá, že ani ze stacionárních zdrojů (za předpokladu souběhu více mechanismů v areálu), ani z navýšení intenzit dopravy generovaných provozem areálu, nebude docházet k nadlimitnímu obtěžování obyvatelstva přilehlých území hlukem.

Limity dané platnou legislativou (odděleně pro zdroje dopravní, u kterých je pro modelované situace limit 55 dB a zdroje stacionární s limitem 50 dB) nebudou dle výpočtů pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor překračovány ani v případě hluku z dopravy (47,4 dB, 50,0 dB), ani v případě hluku ze stacionárních zdrojů (47,6 dB, 44,7 dB), a to u žádného z definovaných bodů výpočtu.

MěÚ Mělník – Odbor životního prostředí a zemědělství

Dne 3.11.2020 bylo odboru ŽP doručeno opakované oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru „Areál odpadového hospodářství Nebužely (kompostárna)“.

Oznamovatelem je pan Pavel Gardavský. Jedná se o záměr vybudování kompostárny s kapacitou 15 000 t ročně na pozemku p.č. 2283 o výměře 6,3 ha v k.ú. Nebužely. S předloženým záměrem jsme vyjádřili nesouhlas, a to dopisem ze dne 16.9.2020 a následně dopisem ze dne 22.9.2020. S vybudováním areálu jsme nesouhlasili především z důvodu možného ohrožení vodních zdrojů a také z důvodu plošného rozsahu navrhovaného území areálu. Znovu zdůrazňujeme, že se jedná o území o ochranném pásmu vodních zdrojů skupinového vodovodu, který zásobuje 280 tis. obyvatel pitnou vodou.

Přepracované oznámení je sice upraveno pouze na záměr vlastní kompostárny, ale v textu oznámení se stále uvádí celá výměra pozemku p.č. 2283 (6,3 ha). Dokumentace také stále se

pracuje s neschváleným územním plánem obce Nebužely, kde je navrhováno zavážení již z rekultivovaných vytěžených prostor cihelny Nebužely.

S tímto návrhem územního plánu odbor životního prostředí zásadně nesouhlasí. Zavážení je jak z hlediska ochrany podzemních vod, tak také z hlediska ochrany přírody a krajiny nepřijatelné.

Požadujeme oznámení přepracovat, jednoznačně plošně vymezit areál odpadového hospodářství na plochu vymezenou stávajícím územním plánem obce Nebužely.

Dále upozorňujeme na nevhodnost umisťovat v areálu sklad pohonných hmot. Sklad pro provoz kompostárny není nutný a jen zvyšuje riziko kontaminace podzemních vod.

Ze stejného důvodu požadujeme, aby celý areál odpadového hospodářství byl napojen na kanalizaci obce Nebužely, včetně administrativních budov a služebních bytů.

Středočeské vodárny

Středočeské vodárny, a.s. **souhlasí** s uvedeným záměrem, který je v souladu s omezeními stanovenými v rozhodnutí OVLHZ Stč. KNV Praha č.j. VLHZ 29/85-233 o pásmech hygienické ochrany.

Vyjádření poskytujeme na základě Dodatku č. 3 Smlouvy o spolupráci uzavřené mezi společnostmi Vodárny Kladno – Mělník, a.s. a Středočeské vodárny, a.s. jako oprávněný k odběru vody i jako správce ochranného pásma vodních zdrojů.

Cihelna Nebužely se nachází severně od jímacího území podzemní vody Mělnická Vrutice, Řepínský důl a Zahájí, z pohledu ochrany podzemních vod se nachází v pásmu hygienické ochrany stupně 2.b vnější a ve vzdálenosti přibližně 1.7 km od pásma hygienické ochrany stupně 2.a vnitřní vodního zdroje. Současně se nachází v oblasti CHOPAV (chráněná oblast přirozené akumulace vod) Severočeská křída. Zdroje z tohoto jímacího území zásobují pitnou vodou více než 290 000 obyvatel části Středočeského kraje.

Naše společnost se souhlasně vyjádřila k záměru sběrného dvora a kompostárny v prostorách býv. cihelny Nebužely. K záměru navýšení celkové kapacity deponie stavebního odpadu na 25 000 t/rok (max. okamžitá kapacita zařízení 20 000 t/rok) jsme vydali nesouhlasné stanovisko.

Závazné stanovisko ke kompostárně vydal vodoprávní úřad MěÚ Mělník dne 7. 9. 2020 pod č.j. 5723/ŽP/20/NIVI.

K záměru kompostárny upozorňujeme:

1. Již stávající využití prostoru bývalé cihelny (pozemek č. 2283) - kompostárna, sběrný dvůr a deponie je rozsah, který je možné akceptovat s ohledem na jímací území a zhoršující se kvalitou podzemní vody.
2. Při rozšíření provozu v prostorách cihelny roste i riziko ohrožení jakosti strategického vodního zdroje, které představují dopravní prostředky (jejich havárie) a úniky ropných látek. Prostor stávající cihelny je částí infiltrační oblasti, ze které proudí podzemní voda směrem k našim zdrojům situovaným v Řepínském důlu. Přítok znečištěné vody k našemu zdroji, a i malou koncentraci rozpuštěných závadných látek pokládáme za nepřijatelnou. Podle zpracovaných studií doteče podzemní vody z okraje Řepínského Bundolu (nejbližší PHO 2.a vnitřní k cihelně) k našim zdrojům v běžném režimu za 6 až 8 měsíců, ale v současné době díky klimatickým podmínkám za 4 až 5 měsíců, a při případné havárii a následném šíření kontaminace k našemu zdroji by musela být odstavena řada našich jímacích vrtů.
3. Dále je třeba si uvědomit, že odstranění následků potenciální havárie (při průniku kontaminantu do podzemní vody) sanací je věc dlouhodobá a velmi nákladná, která by mimo jiné vedla i k dalšímu zmenšení zásob podzemní vody (odčerpávání podzemní vody z vrtů hydraulické bariéry a vytvoření deprese v hladinách).

4. V prostorách býv. cihelny se nachází vrt, který sloužil k zásobování pitnou vodou objektu býv. cihelny a průsakem do tohoto vrtu může dojít postupně puklinami ke znečištění podzemních vod jímaných v jímacím území Zahájí.

5. V daném prostoru se rovněž nachází vodovodní řad v majetku VKM, který je v současné době mimo provoz. Vytyčení vodovodního řadu je nutné provést příslušným provozem vodovodu a je potřeba dodržet jeho ochranné pásmo.

6. Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi citlivou oblast, musí být materiál, který bude ukládán či využíván v daném prostoru, nezávadný a neohrožující množství, jakost a zdravotní nezávadnost podzemních vod. Doklady o nezávadnosti je nezbytné archivovat.

Na základě zhodnocení výše uvedených připomínek a požadavků a dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, lze konstatovat, že záměr je nutné dále posoudit v celém rozsahu podle zákona, neboť záměr může mít významný vliv na životní prostředí.

S ohledem na počet dotčených územních samosprávných celků KÚSK požaduje, aby dokumentace byla předložena v počtu 3 výtisků a v elektronické podobě.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Středočeský kraj a Obec Nebužely (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do závěru nahlížet vyvěšením na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá Obec Nebužely o písemné vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce.

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA - https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem STC2335.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

v.z. Ing. Hana Švingrová

vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí

Rozdělovník č. j. 002953/2021/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky: k vyvěšení na úřední desce

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Obec Nebužely**, Nebužely 14, 27734 Nebužely

Dotčené orgány:

3. **KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Mělník**, Pražská 391, 276 01 Mělník
4. **MěÚ Mělník, Odbor životního prostředí**, nám. Míru 1, 276 01 Mělník
5. **ČIŽP OI Praha**, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. **AOPK, Správa chráněné krajinné oblasti Kokořínsko – Máchův kraj**, Česká 149, 276 01 Mělník
7. **Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

8. **Pavel Gardavský – údržba zeleně**, Lupáčova 341/19, Žižkov, 130 00 Praha 3,

Na vědomí:

9. **MěÚ Mělník, Odbor výstavby a územního plánování**, nám. Míru 1, 276 01 Mělník
10. **Vodárny Kladno – Mělník a.s.**, U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
11. **Středočeské vodárny, U vodojemu 3085, 272 80 Kladno**
12. **Správa železnic, státní organizace**, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
13. **Povodí Ohře**, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
14. **Česká geologická služba, Klárov 131/3, 118 21 Praha**
15. **Odpadová poradenská s.r.o.**, Osadní 26, 170 00 Praha 7.