

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 7. října 2019
Spisová značka: KUUK/109733/2019/ULK1095
Číslo jednací: KUUK/133715/2019/ZPZ
JID: 159177/2019/KUUK
Vyřizuje/linka: Ing. Petra Kalousová / 162
Počet listů/příloh: 13/0

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“)

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Manipulační plocha pro recyklaci stavebního odpadu Všebořice“

V oznámení záměru ke zjišťovacímu řízení je záměr zařazen jako bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok)“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem záměru je umístění dočasné manipulační plochy s celkovou roční kapacitou 25 000 t odpadů v areálu, kde je v současné době realizována rekultivace, kompostárna, překladiště a sběrný dvůr. Manipulační plocha bude umístěna na vymezené části aktivního složiště rekultivace, od navážených odpadů bude oddělena hrázkami a viditelně označena. Tato plocha bude sloužit pro příjem navážených odpadů určených k recyklaci a také pro umístění mobilního zařízení k drcení odpadu a jeho třídění. Mobilní recyklační linka bude na manipulační plochu přistavena vždy po nashromáždění dostatečné kapacity odpadů, její předpokládaný provoz bude několik měsíců v roce. Záměr nebude vyžadovat rozšiřování stávajícího prostoru areálu.

Kapacita (rozsah) záměru:

- Roční kapacita bude maximálně 25 000 tun odpadů za rok.
- Předpokládaná roční kapacita nadrceného výrobku bude 80 - 95% z celkově přijatých odpadů, t.zn. cca 20 000 - 22 500 t za rok.

Umístění záměru:

kraj: Ústecký
obec: Ústí nad Labem
k. ú.: Všebořice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

V současné době je území využíváno jako rekultivace skládky po povrchové těžbě hnědého uhlí. Část prostoru je využívána pro kompostování, výrobu kompostů a likvidaci zeleně

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 657 111 Url: www.kr-ustecky.cz IČ: 70892156 Bankovní spojení: č. ú. 882733379/0800
Fax: +420 475 200 245 E-mail: urad@kr-ustecky.cz DIČ: CZ70892156 Datová schránka: t9zbsva

(CZU00221). Na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele je vybudován sběrný dvůr pro obyvatele města Ústí nad Labem (CZU00160). Část území je využita jako skladová plocha ornice. Na rekultivaci bývalé skládky inertního odpadu jsou využívány odpady uvedené ve schváleném provozním řádu zařízení (CZU00222). Odpad je takto ukládán vždy jen v rámci vymezené aktivní plochy.

Nejbližšími realizovanými záměry jsou: „SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL GOLF RESORT Ústí nad Labem“ (ULK204), Bioplynová stanice Jedlová Hora, k.ú. Ústí nad Labem (ULK323) a Rozšíření výdejních míst a výměna nádrží čerpací stanice PH WAG Všebořice (ULK981). U žádného z výše uvedených záměrů nebyly identifikovány významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Kumulace emisí ze záměru se vzdálenějšími areály není předpokládána z důvodu značné vzdálenosti a odlišného charakteru.

Obchodní firma oznamovatele: AVE Ústí nad Labem s.r.o., Neštěmická 779/4, 400 07 Ústí nad Labem

IČ oznamovatele: 613 290 02

Zpracovatel oznámení: Ing. Martina Rozkošná, není autorizovanou osobou.

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 Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodl** Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Manipulační plocha pro recyklaci stavebního odpadu Všebořice“

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí:

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 6 vyjádření. V žádném z obdržených vyjádření není vysloven nesouhlas s realizací záměru. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je umístění dočasné manipulační plochy s celkovou roční kapacitou 25 000 t odpadů v areálu, kde je v současné době realizována rekultivace, kompostárna, překladiště a sběrný dvůr. Záměr nebude vyžadovat rozšiřování stávajícího prostoru areálu.

Na rekultivaci bývalé skládky inertního odpadu jsou využívány odpady uvedené ve schváleném provozním řádu. Využívání těchto odpadů spočívá v jejich řízeném ukládání po vrstvách (s mocností cca 1 - 3 m) tak, aby byla zachována možnost postupného navážení, rozhrnování a částečného hutnění odpadů pojezdem vozidel a aby byl dodržen projektovaný tvar rekultivace. Odpad je takto ukládán vždy jen v rámci vymezené aktivní plochy rekultivace.

Odpad je navážen nákladními automobily (případně soupravami) po povrchu pracovní postupové vrstvy a je vyložen na její vymezenou část dle pokynů buldozeristy. Přemístění a rozhrnutí odpadu se provádí buldozerem ve směru postupu ukládání. Povrch postupové vrstvy se upravuje s mírným jednostranným sklonem (2%) směrem k severu tak, aby při příválových deštích byl zajištěn odtok srážkových vod.

Manipulační plocha bude umístěna na vymezené části aktivního složiště rekultivace, od navážených odpadů bude oddělena hrázkami a viditelně označena. Ukládání odpadu na rekultivaci nebude po dobu nakládání s odpady na manipulační ploše omezeno, pouze dojde k záboru určitého prostoru v souladu s potřebami provozu zařízení. Mobilní recyklační linka bude na manipulační plochu přistavena vždy po nashromáždění dostatečné kapacity odpadů, její předpokládaný provoz je několik měsíců v roce.

Manipulační plocha pro recyklaci slouží k přechodnému umístění (akumulaci a volnému uložení) navážených recyklovatelných odpadů určených k recyklaci. Recyklace je následně provedena mobilním třídícím zařízením (mobilní recyklační linkou) např. Hammel, EXTEC nebo jiným podobným zařízením. Před tříděním je podle potřeby použit mobilní drtič doplněný o magnetický separátor na odstranění kovových částí a sloučenin. Drtič může být samostatné zařízení, které není součástí mobilní recyklační linky. Drtícím zařízením je zaručena požadovaná frakce před vstupem do mobilní recyklační linky. Výstupem z mobilní recyklační linky jsou odpady a materiály. Manipulační plocha dále slouží k přechodnému umístění vytříděného materiálu před využitím, prodejem anebo použitím. K přechodnému umístění potřebné obslužné techniky (např. nakladač) a nádob (kontejnerů) bude sloužit stávající zpevněná plocha v areálu rekultivace skládky.

Manipulační plocha v rámci aktivního složiště rekultivace bude upravena jako zpevněná plocha o rozměrech cca 100 x 100 m. Vrchní a jediná vrstva zpevněné plochy bude vytvořena z vhodného odpadu stavebního charakteru získaného při provozních zkouškách.

Záměr neklade nároky na zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených pro plnění funkce lesa. Záměr bude realizován ve stávajícím areálu k nakládání s odpady a při využívání pozemků jde vždy o ostatní plochy.

Pro účely zvlhčování odpadu, shromážděného na manipulační ploše, bude využívána pitná voda z vodovodního řádu města. Spotřeba vody používané na skrápění v rámci vestavěného skrápěcího zařízení stroje bude cca 1 m³ za 8 motohodin. Potřeba vody pro sociální a pitné účely se oproti stávajícímu stavu nezmění, neboť nedojde k navýšení počtu pracovníků. Zázemí bude využito stávající v areálu provozovatele.

Hospodaření se surovinami a energetickými zdroji bude i nadále probíhat stejným způsobem jako při stávajícím provozu. Pro provoz strojů, mechanizace, autoparku apod. v rámci celého záměru jsou využívány např. oleje, pohonné hmoty, brzdové kapaliny, atd. Údržbu strojů bude vykonávat externí společnost, která uvedené stroje (součásti mobilní linky) vlastní. Navrhovaný záměr nebude vyžadovat nový zdroj elektrické energie, bude využita veškerá stávající infrastruktura.

Mobilní recyklační linka nebude připojována k elektrické energii, její provoz funguje na základě vestavěných spalovacích motorů, případně pomocí přenosného diesel agregátu. Spotřeba

pohonných hmot je cca 25 l na 1 motohodinu. K čerpání pohonných hmot (motorové nafty) bude docházet mimo areál ve schválené čerpací stanici, kterou provozuje externí společnost.

Záměr nebude mít větší vliv na biodiverzitu nebo biologickou rozmanitost. Stávající areál doposud sloužil jako areál pro nakládání s odpady a činnost shromažďování odpadů, která bude probíhat na manipulační ploše (kromě drcení na mobilní recyklační lince), je zde již provozovaná.

Komunikačně je areál napojen na ulici Ke Sběrnému dvoru, která se napojuje na silnici I/30. Příjezdová komunikace je asfaltová, šíře 6 m, osvětlená a průběžně udržovaná. Uvnitř areálu přechází asfaltová vozovka ve zpevněnou cestu až na těleso rekultivované skládky, která je přirozeně hutněná mechanizací a pojezdem nákladních automobilů. Celkem za den do areálu přijede v průměru 130 nákladních automobilů (48 na sběrný dvůr, 6 na překladiště, 32 na kompostárnu a 44 na rekultivaci). Vzhledem k tomu, že dojde pouze k odklonu přijímaných odpadů z rekultivace na manipulační plochu, nebude dopravní intenzita zvýšena.

Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky, ani rizikový faktor pro veřejné zdraví. Tyto jsou srovnatelné s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn na p.p.č. 898/50, 898/66, 898/69, 898/205, 898/250, 898/371, 898/372, 898/373, 898/374 a 898/375 v k.ú. Všebořice, obec Ústí nad Labem. Areál se nachází v prostoru bývalého povrchového hnědouhelného dolu Antonín Zápotocký na ploše cca 18,9 ha, ve vzdálenosti cca 5 km severozápadně od centra města Ústí nad Labem.

Dle územně plánovací informace ve smyslu ust. § 21 odst. 1) písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, Magistrátu města Ústí nad Labem, odboru investic a územního plánování (ze dne 1. 7. 2019, č.j. MM/OIUP/UPI/201/2019), jsou p.p.č. 898/371, 898/373, 898/205, 898/374, 898/69, 898/372, část p.p.č. 898/375, část p.p.č. 898/250 a část p.p.č. 898/66, vše v k.ú. Všebořice součástí přestavbové plochy s ozn. P3-20 se způsobem využití „TE plochy pro energetické stavby a zařízení z obnovitelných zdrojů“. Část p.p.č. 898/50, část p.p.č. 898/250, část p.p.č. 898/375 a část p.p.č. 898/66, vše v k.ú. Všebořice jsou součástí přestavbové plochy se způsobem využití „ZV-LP plochy zeleně na veřejných prostranstvích – lesopark“. Část p.p.č. 898/50 v k.ú. Všebořice je z části součástí stabilizované plochy se způsobem využití „RN plochy rekreace na plochách přírodního charakteru“, z části stabilizované plochy se způsobem využití „PV plochy veřejných prostranství“. Část p.p.č. 898/50 v k.ú. Všebořice je součástí zastavitelné plochy s ozn. Z3-120 se způsobem využití „SM-K plochy smíšené obytné komerční“. Využití ploch „TE plochy pro energetické stavby a zařízení z obnovitelných zdrojů“, „ZV-LP plochy zeleně na veřejných prostranstvích – lesopark“, „RN plochy rekreace na plochách přírodního charakteru“, „PV plochy veřejných prostranství“ a „SM-K plochy smíšené obytné komerční“ umožňuje přechodné umístění manipulační plochy pro recyklaci stavebních odpadů na dobu do 28. 2. 2023.

K oznámení záměru byla přiložena Rozptylová studie č. 17/2019, vypracovaná Ing. Janou Kočovou, ze dne 18. 3. 2019. V rozptylové studii je zájmová oblast popsána pomocí požadovaných imisních koncentrací znečišťujících látek, které jsou převzaté z aktuálních map úrovní znečištění konstruovaných v síti 1 x 1 km. V posuzovaných výpočtových bodech byly stanoveny následující hodnoty: roční průměrná imisní koncentrace NO₂: 14,7 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace PM₁₀: 24,3 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace PM_{2,5}: 17,5 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace benzenu: 1,2 µg/m³ a roční průměrná imisní koncentrace benzo(a)pyrenu: 0,8 ng/m³. Imisní limity pro znečišťující látky posuzované rozptylovou studií nejsou v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku realizace záměru.

Zájmové území náleží do povodí Ohře a Dolního Labe a úmoří Severního moře. Náleží k hydrogeologickému rajonu ID 4612, Křída dolního Labe po Děčín – levý břeh, severní část. Nejbližším vodním tokem je Bílý potok, protékající ve vzdálenosti 0,7 km severním až

východním směrem od záměru. Ve vzdálenosti cca 0,6 km severovýchodně od areálu se nachází Habrovický rybník. Místo realizace záměru není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Areál se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů. Plánovanou realizací záměru nedojde k zásahu do hydrogeologické situace v lokalitě.

Zájmová oblast patří ke geomorfologické subprovincii Krušnohorská soustava, v dílčím členění náleží k celku Mostecká pánev s podcelkem Chabařovická pánev. Nadmořská výška se pohybuje okolo 250 m n. m. Krajina vykazuje silný antropogenní charakter.

Dle stanoviska Krajského úřadu Ústeckého kraje (ze dne 20. 5. 2019, č.j. KUUK/66832/2019/N-2985) nebude mít záměr samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajské úřadu Ústeckého kraje. Nejbližší evropsky významnou lokalitou je EVL Strádovský rybník (CZ0423228), která je od záměru vzdálena cca 5 km západním směrem.

Do zájmového území nezasahuje podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, žádné maloplošné ani velkoplošné zvláště chráněné území, ani žádný přírodní park. Nejbližší se k zájmovému území nachází přírodní rezervace Černá louka, vzdálená od řešené lokality cca 7,2 km severozápadně. Ve vzdálenosti cca 2 km východně od zájmové lokality se rozkládá CHKO České středohoří.

Řešené území nezasahuje do nadregionálního ani regionálního prvku ÚSES.

Okolí plochy se nachází v areálu rekultivace skládky na okraji města Ústí nad Labem. Jde o plochy s ruderní bylinnou vegetací a náletovými křovinami, širší okolí je obklopeno zemědělsky obhospodařovanými pozemky a rybníky. Okolí je tvořeno z části také zástavbou. Dle Katalogu biotopů ČR (Chytrý a kol., 2001) lze dotčené území zařadit mezi biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem. Realizace záměru nebude mít vliv na okolní faunu a flóru.

Krajinu zájmového území charakterizuje pahorkatina polygenetického původu, v širším okolí areálu převažuje orná půda, zalesnění ve formě remízků je sporadické. Krajina je výrazně ovlivněna antropogenní činností, v blízkosti rekultivace skládky se nachází zemědělsky využívaná půda, silniční komunikace a inženýrské sítě. Současný ráz krajiny je již ovlivněn stávajícím tělesem rekultivace skládky a jejím svahováním směrem k Habrovickému rybníku. Z hlediska estetické hodnoty krajiny byla provedena biologická rekultivace daného území a její nenásilné začlenění do celkového obrazu krajiny.

V posuzované lokalitě nejsou žádné významné krajinné prvky, které by mohly být záměrem dotčeny.

Dle systému evidence kontaminovaných míst není v zájmovém území evidováno žádné kontaminované místo. V širším okolí řešeného území se nachází více lokalit vedených v informačním systému kontaminovaných míst. Jedná se o lokality: Spolechemie, skládka Všebořice (cca 0,2 km od záměru), RWE GasNet, s.r.o. Úžin 1 (cca 2,6 km od zájmové lokality), RWE GasNet, s.r.o. Úžin 2 (cca 1,8 km od zájmové lokality), Stará popelová skládka tlakové plynárny (cca 1,5 km od zájmové lokality) a Tlaková plynárna Ústí nad Labem (cca 2,5 km od zájmové lokality).

Dle mapové kategorizace území s archeologickými nálezy se řešené území nachází v kategorii IV, tj. vytěžená území. Jedná se o území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškerá vytěžená území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny čtvrtohorního stáří.

V širším zájmovém území nejsou vyhlášena plošná pásma na ochranu kulturních památek, kulturní ani historické památky se v místě záměru nevyskytují.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Při provozu zařízení může vznikat prach – emise tuhých znečišťujících látek a dále emise škodlivin ze spalování nafty (z pohonu zařízení linky, provoz automobilů). Pro maximální omezení emisí TZL v průběhu drcení a třídění bude prováděno skrápění materiálu. Spalovací motory jsou klasifikovány jako nevyjmenované zdroje pod hranicí hodnoty, jde o běžné spalovací motory hodnocené jako pohonné jednotky mobilních strojů, spaliny nelze vést společným výduchem.

Emise z drcení a třídění unikají fugitivně, jelikož technologie drcení a třídění nemá přímý, řízený výstup do ovzduší. Technologie je mobilní, není pevně spojena se zemí. Pro recyklační linky nejsou stanoveny žádné specifické emisní limity, ale jsou stanoveny následující technické podmínky provozu: odpady budou skrápěny před drcením, i během drcení a třídění, jemná frakce bude skrápěna i po drcení při manipulaci. Budou skrápěny taktéž pojezdové plochy, při úklidu příjezdových komunikací je nutné si počínat tak, aby nedocházelo k sekundární prašnosti. Omezení plyných emisí je zaručeno i pečlivým dodržováním pracovního postupu.

Předkládaný záměr je dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší. V souladu s přílohou č. 2 tohoto zákona je možné jej zařadit pod bod 5.11 Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den.

Dle přiložené rozptylové studie (Ing. Jana Kočová, 03/2019) nejsou imisní limity pro znečišťující látky v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku realizace záměru. Provoz záměru lze doporučit v případě realizace opatření ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek. Podrobný popis opatření ke snižování prašnosti bude součástí Provozního řádu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Nejbližší obytné objekty se nachází ve vzdálenosti cca 510 m. Pachové látky z předmětného zařízení nevznikají. Na manipulační ploše se nakládá s odpady bez zápachu.

Stávajícím zdrojem hluku je provoz v areálu rekultivace včetně příjezdu a odjezdu nákladních automobilů přivážejících odpad a obslužného zařízení (dozer, nakladač apod.). Realizací záměru nedojde k navýšení nákladní dopravy, nedojde tedy k hodnotitelné změně akustické situace v okolí příjezdových nebo odjezdových tras k areálu. Novým zdrojem hluku bude v průběhu třídění mobilní recyklační linka.

Přiložená akustická studie (Ing. Jiří Hejna, 04/2019) hodnotí vliv záměru na akustickou situaci v nejbližším okolí. Zdrojem hluku budou: drtič, třídič, nakladač a buldozer. V akustické studii bylo zvoleno celkem 12 nejbližších chráněných venkovních prostorů rodinných domů (ul. Masarykova, Buzulucká, Habrovická, V závětří). Z výsledných vypočtených hladin hluku vyplývá, že v některých referenčních bodech by mohla být limitní hodnota pro hluk dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v denní době překročena – za předpokladu souběhu všech provozů v areálu AVE včetně provozu mobilní recyklační linky. Na základě těchto výpočtů hladin hluku byla navržena protihluková opatření, jejichž realizace by měla zajistit dodržení hygienických limitů pro hluk. Opatření spočívají v použití mobilní protihlukové stěny okolo prostoru s recyklační linkou nebo vytvoření zemního valu z recyklovaného materiálu. Výška protihlukové stěny nebo valu je navržena na cca 6 metrů. Příspěvek hluku provozu celého areálu po realizaci protihlukového opatření bude v denní době podlimitní. V noční době nebude zařízení provozováno. Nutnost vybudování protihlukových opatření bude nutné ověřit ve zkušebním provozu za reálných podmínek provozu celého areálu AVE ve Všebořicích.

V závislosti na výsledcích akustické studie a vzdálenosti nejbližší obytné zástavby (510 m), bude moci být mobilní recyklační linka denně v provozu maximálně 4 hodiny a 30 minut. Dodržením výše uvedeného denního provozu bude vliv hluku na nejbližší zástavbu minimální.

V příloženém Hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví (Mgr. Denisa Jenčovská, Ph.D., 03/2019) jsou hodnoceny možné vlivy na zdraví pro obyvatele vyplývající z inhalační expozice škodlivinám a prachu emitovaného v souvislosti s provozem záměru. Jedná se o tyto látky: suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, oxid dusičitý, benzen a benzo(a)pyren. V hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví byly vypočteny příspěvky těchto látek k imisním koncentracím. Autorka uvádí, že vypočtené příspěvky zmíněných látek by neměly významně ovlivnit stávající míru znečištění ovzduší v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví. Vzhledem k závažnosti účinků suspendovaných částic na zdraví je ale nutné imise vyvolané provozem celého areálu snižovat na nejnižší možnou úroveň především technickými a technologickými opatřeními, výběrem, způsobem provozu i údržbou zařízení a důsledným dodržováním pracovních postupů.

Po realizaci záměru budou na manipulační plochu dopadat srážkové vody. Tyto vody jsou přirozeně zasakovány do podloží rekultivace skládky. Vzhledem k tomu, že odpady musí splňovat limity pro ukládání na povrchu terénu dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., nebudou výluhy z těchto vod nijak závadné. Ovlivnění kvality podzemních či povrchových vod není předpokládáno. Vliv záměru na povrchové i podzemní vody lze označit za zanedbatelný a nevýznamný.

Pro umístění manipulační plochy a mobilní recyklační linky nejsou potřeba žádné stavební úpravy, pouze se oddělí vymezená část aktivního složiště rekultivace hrázkami. Manipulační plocha bude viditelně označena. Vlivem realizace záměru nedojde k vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu, ani nedojde k záboru pozemků určených pro plnění funkce lesa.

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou v rámci realizace záměru dotčeny.

Hodnocený záměr bude realizován v areálu rekultivace skládky a nebude mít vliv na flóru, faunu a ekosystémy.

Realizace záměru rovněž neovlivní krajinný ráz.

Na území vybrané lokality nejsou žádné stavby ani kulturní architektonické památky.

Předmětem záměru je umístění dočasné manipulační plochy s celkovou roční kapacitou 25 000 t odpadů v areálu, kde je v současné době realizována rekultivace, kompostárna, překladiště a sběrný dvůr. Tato plocha bude sloužit pro příjem navážených odpadů určených k recyklaci a také pro umístění mobilního zařízení k drcení odpadu a jeho třídění. Mobilní recyklační linka bude na manipulační plochu přistavena vždy po nashromáždění dostatečné kapacity odpadů, její předpokládaný provoz bude několik měsíců v roce. Záměr nebude mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahující státní hranice.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Záměr splňuje platné právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a je akceptovatelný.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

- Dne 14. 8. 2019 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (1 ks elektronické verze), od společnosti AVE Ústí nad Labem s.r.o. prostřednictvím datové schránky.
- Ze strany Krajského úřadu bylo e-mailem požadováno doplnění oznámení dne 15. 8. 2019 a to zejména: doručení 2 ks tištěné verze oznámení, dále upřesnění výrobků ve vztahu k zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona do bodu 41 (později staženo), doplnění roční kapacity výrobků, doplnění možnosti kumulace s jinými záměry. Úprava navrhovaných přijímaných katalogových čísel odpadů (rozdílné v oznámení záměru a provozním řádu ovzduší, příloženém k oznámení). Upřesnění počtu pohybujících se automobilů (rozdílné hodnoty v oznámení a akustické studii).

- Dne 19. 8. 2019 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doplněné oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (1 ks elektronické verze), od společnosti AVE Ústí nad Labem s.r.o. prostřednictvím datové schránky.
- Dne 20. 8. 2019 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doplněné oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (3 ks tištěné verze), od společnosti AVE Ústí nad Labem s.r.o.
- Dne 23. 8. 2019 bylo ze strany Krajského úřadu telefonicky požadováno doplnění příloh oznámení v rozsahu e-mailu ze dne 15. 8. 2019 (chybné datum zpracování v rozptylové studii a oprava e-mailu pro hlášení havárií v provozním řádu ovzduší).
- Dne 23. 8. 2019 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doplněné opravené strany rozptylové studie a provozního řádu ovzduší prostřednictvím e-mailu od zpracovatelky oznámení Ing. Marty Rozkošné.
- Ze strany Krajského úřadu bylo e-mailem požadováno doplnění dne 26. 8. 2019, a to zaslání kompletní rozptylové studie a kompletního provozního řádu ovzduší z důvodu odlišného stránkování.
- Dne 26. 8. 2019 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doplněnou kompletní rozptylovou studii a kompletní provozní řád ovzduší prostřednictvím e-mailu od zpracovatelky oznámení Ing. Marty Rozkošné.
- Dne 26. 8. 2019 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné zprávy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 26. 8. 2019 (JID: 135735/2019/KUUK) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 27. 8. 2019 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Ústeckého kraje.
- Dne 28. 8. 2019 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Městského obvodu Ústí nad Labem - město.
- Dne 28. 8. 2019 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Statutárního města Ústí nad Labem.
- K oznámení záměru byla příslušnému úřadu doručeno celkem 6 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru, zpracované Ing. Martinou Rozkošnou (červenec 2019).
- Územně plánovací informace ve smyslu ust. § 21 odst. 1) písm. a) zákona č. 183/2006 Sb, stavební zákon Magistrátu města Ústí nad Labem, odboru investic a územního plánování, oddělení územního plánování, z hlediska souladu s územním plánem obce, ze dne 1. 7. 2019, č. j. MM/OIUP/UIP/201/2019.
- Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 20. 5. 2019, č. j. KUUK/66832/2019/N-2985.
- Rozptylová studie č. 17/2019, vypracovaná Ing. Janou Kočovou (18.3.2019).

- Akustická studie č. 6/1/2019, zpracovaná Ing. Jiřím Hejnou (2.4.2019).
- Hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví, vypracované Mgr. Denisou Jenčovskou, PhD. (březen 2019).
- Návrh provozního řádu dle zákona č. 201/2012 Sb. a vyhlášky 415/2012 Sb., zpracovaný Ing. Zbyňkem Krayzelem (1.8.2019).
- Návrh provozního řádu zařízení dle zákona č. 185/2001 Sb., zpracovaný Ing. Martinou Rozkošnou (červenec 2019).
- Vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků k oznámení záměru.

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

- Městský obvod Ústí nad Labem – město, ze dne 2. 9. 2019, ev.č. 18812.
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 9. 9. 2019, č.j. KHSUL 43291/2019.
- Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje, ze dne 18. 9. 2019.
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 23. 9. 2019, č.j. KUUK/128356/2019/ZPZ.
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 24. 9. 2019; zn. ČIŽP/44/2019/7265.
- Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, ze dne 25. 9. 2019, č.j. MMUL/OŽP/OOS/121087/2019/PIIM.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska ochrany ovzduší uvádí: „Po prostudování předloženého oznámení nepožadujeme z hlediska ochrany ovzduší, aby záměr byl posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění za předpokladu realizace dle předloženého oznámení, zejména:

- technologie drcení a třídění budou vybaveny skrápěcím zařízením
- odpady budou skrápěny před drcením, během drcení a třídění a skrápěny budou i pojezdové komunikace k zamezení sekundární prašnosti
- technologie recyklace bude v provozu pouze max. 8 h/den

V případě řízení dle stavebního zákona, bude Krajský úřad Ústeckého kraje dotčeným orgánem ochrany ovzduší ve smyslu § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší. K řízení o vydání závazného stanoviska k umístění předloží žadatel dle § 11 odst. 8 a 9 zákona o ochraně ovzduší rozptylovou studii a odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou podle § 32 odst.1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.“

Z hlediska odpadového hospodářství Krajský úřad uvádí: „Záměr je vymezen zcela neurčitě co do popisu, i co do umístění. Další posuzování nepožadujeme, z hlediska působnosti oddělení životního prostředí budou všechny nejasnosti odstraněny v navazujícím řízení dle §14 odst. 1 zákona o odpadech.“

Krajský úřad uvádí, že k předloženému oznámení záměru nemá další připomínky. Záměr nepožaduje posoudit podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Vznesené připomínky jsou plně řešitelné v dalších stupních projektové přípravy záměru.

Městský obvod Ústí nad Labem – město ve svém vyjádření uvádí, že nemá námitek k zahájení zjišťovacího řízení záměru „Manipulační plocha pro recyklaci stavebního odpadu Všebořice“ z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „Součástí předložené dokumentace je Hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví zpracované Mgr. Denisou Jenčovskou, Ph.D. v březnu 2019. Jsou hodnoceny možné vlivy na zdraví pro obyvatele vyplývající z inhalační expozice škodlivinám a prachu emitovaného v souvislosti s provozem záměru. Jedná se o tyto látky: suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, oxid dusičitý, benzen a benzo(a)pyren. Byly vypočteny příspěvky těchto látek k imisním koncentracím. Závěrem autorka prokazuje, že vypočtené příspěvky zmíněných látek by neměly významně ovlivnit stávající míru znečištění ovzduší v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví. Vzhledem k závažnosti účinků suspendovaných částic na zdraví je ale nutné imise vyvolané provozem celého areálu snižovat na nejnižší možnou úroveň především technickými a technologickými opatřeními, výběrem, způsobem provozu i údržbou zařízení a důsledným dodržováním pracovních postupů.

Dále byla předložena Akustická studie č. 6/1/2019 vypracovaná Ing. Jiřím Hejnou, Jana Masaryka 1320/8, 500 012 Hradec Králové v dubnu 2019. Akustická studie hodnotí vliv záměru umístění manipulační plochy v prostoru provozované rekultivace s celkovou roční kapacitou 25 000 t odpadů a následné umístění mobilní recyklační linky na tuto plochu na akustickou situaci v blízkém okolí. Jako zdroje hluku byly identifikovány stroje a zařízení, např. drtič, třídič, nakladač, buldozer. Jako referenční body výpočtu Akustické studie bylo zvoleno celkem 12 nejbližších chráněných venkovních prostorů rodinných domů (ul. Masarykova, Buzulucká, Habrovická, V závětří). Výsledné vypočtené hladiny hluku prokazují, že při provozu záměru by v některých referenčních bodech mohla být limitní hodnota pro hluk dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v denní době překročena. Na základě těchto výpočtů hladin hluku byla navržena protihluková opatření, jejichž realizace by měla zajistit dodržení hygienických limitů pro hluk, a to použití mobilní protihlukové stěny okolo prostoru s recyklační linkou, nebo vytvoření zemního valu z recyklovaného materiálu v půdorysu obdobném jako mobilní PHS. Výška PHS nebo valu je navržena cca 6 metrů.

Ve zkušebním provozu záměru bude provedeno měření hluku, které prověří nutnost a rozsah budování protihlukových opatření, a protokol z měření předložen na Krajskou hygienickou stanici.“

Krajská hygienická stanice vydává toto vyjádření: „S oznámením záměru ve zjišťovacím řízení „Manipulační plocha pro recyklaci stavebního odpadu“ je možno souhlasit.“

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru. Z hlediska ochrany přírody ČIŽP uvádí, že k předloženému oznámení nemá připomínky.

Z hlediska ochrany vod ČIŽP uvádí: „Lokalita se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani OPVZ. Hladina podzemní vody se vyskytuje ve hloubce 2 až 3 metry pod povrchem a je monitorována z vrtu na jižním okraji skládkového areálu. Chráněná území v dotčeném území nejsou.“

Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP uvádí: „Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, se jedná o zdroj znečišťování ovzduší, vyjmenovaný v příloze č. 2 tohoto zákona pod kódem 5. 11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den. Při provozu tohoto zdroje musí být dodrženy platné právní předpisy ochrany ovzduší, zejména technické podmínky, stanovené v příloze č. 8, bodu 4.5.1. vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. Podle rozptylové studie, zpracované Ing. Janou Kočovou, Šantrochova 425, 500 11 Hradec Králové, nedojde ani v součtu s imisním pozadím k překračování imisních limitů v dané lokalitě a záměr je ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný. Z hlediska ochrany ovzduší je oznámení záměru dostatečné pro posouzení vlivů na životní prostředí.“

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP uvádí: „Výstupem ze zařízení budou odpady, které budou zařazeny dle katalogu odpadů (na základě použité technologie), nebo výrobky – recyklované kamenivo (viz certifikát příloha č. 6), příp. tzv. „neodpad“ ve smyslu § 3 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně dalších zákonů, v platném znění. Odpady budou následně buď využity v rámci areálu rekultivace skládky, nebo předány oprávněné osobě. V této souvislosti ČIŽP upozorňuje, že pokud s odpady bude nakládáno jako s vedlejším produktem výroby, musí splňovat kritéria pro využití vedlejších produktů dle § 3 odst. 7 zákona o odpadech (tzn. vyhovovat rozborům provedeným dle přílohy č. 10 vyhlášky MŽP č.294/2005 Sb.). Realizací záměru nedojde k nárůstu množství zpracovávaných odpadů na lokalitě. Odpady přijímané na manipulační plochu bude možné díky technologii recyklovat a dále je ve formě výše uvedených výstupů využít v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady. Při výstavbě záměru budou vznikat odpady. Přehled druhů odpadů, jejichž vznik je očekáván při výstavbě záměru je uveden v příslušné kapitole oznámení. S odpady bude nakládáno podle skutečných vlastností a v souladu s platnými předpisy v oblasti nakládání s odpady. Odpady budou v max. míře dále využity. Zvýšení produkce odpadů v místě bude časově omezeno. Z hlediska odpadového hospodářství nebude provoz zařízení představovat zvýšené riziko pro obyvatele a životní prostředí.“

Závěrem svého vyjádření ČIŽP konstatuje, že nemá k záměru další připomínky a nepožaduje jeho posouzení podle zákona.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „Požadujeme, aby byla uložena opatření, uvedená v Akustické studii č. 6/1/2019, části 7.2 Stacionární zdroje hluku - protihlukové opatření a dále opatření uvedená v části 2.4 Popis zařízení sloužících k omezování emisí znečišťujících látek a jejich funkce v Provozním řádu dle zákona č. 201//2012 Sb. a vyhlášky č. 415/2012 Sb. Dále požadujeme, aby bylo použití mobilní recyklační linky omezeno pouze na všední dny. Tzn. v období pondělí - pátek od 8.00 hodin do 18.00 hodin.“

Statutární město Ústí nad Labem nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP., že z hlediska ochrany přírody a krajiny, ochrany ZPF, ochrany PUPFL, ochrany ovzduší a odpadového hospodářství k záměru nemá žádné připomínky.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí předmětného záměru. Z oznámení záměru vyplývá, že realizace záměru v navrženém provedení splňuje právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění technických opatření, které doporučil zpracovatel oznámení záměru (str. 33 až 34 oznámení záměru) a při zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů jeho schvalování.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Monika Zeman, MBA
zástupkyně ředitele KÚ pro přenesenou působnost
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník k č. j. KUUK/133715/2019/ZPZ

Oznamovatel:

1) AVE Ústí nad Labem s.r.o., Neštěmická 779/4, 400 07 Ústí nad Labem

Dotčené územní samosprávné celky:

- 2) Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor informatiky a organizačních věcí, zde
- 3) Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem
- 4) ÚMO Ústí nad Labem – město, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem

Dotčené správní orgány:

- 5) Magistrát města Ústí nad Labem, odbor životního prostředí, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem
- 6) ČiŽP OI, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
- 7) KHS se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Na vědomí:

- 8) MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 9) MŽP, odbor výkonu státní správy IV, Školní 5335, 430 01 Chomutov

Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proved'te rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno
způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Sejmuto dne: