

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 13039/2021

Sp. zn.:
S - JMK 161337/2020 OŽP/Sal

Vyřizuje/linka
Ing. Salnek/541 652 637

Brno
28.01.2021

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ust. § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. a) 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, a ust. § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle ust. § 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“),

že záměr

„Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN“, k. ú. Čebín, okr. Brno-venkov
nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje:

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

Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení):

- bod 56 – „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Stanovený limit je 2 500 t.

Kapacita (rozsah) záměru:

- Zařízení na využívání odpadů na povrchu terénu
 - o Roční kapacita zařízení 85 000 t
 - o Maximální okamžitá kapacita zařízení 85 000 t

Umístění záměru: Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Čebín
K. ú.: Čebín
P. č.: 362/11

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem oznamovatele je provoz zařízení na recyklování odpadů. Zařízení bude určeno k drcení a třídění odpadů charakteru stavebních a demoličních sutí, betonu, železobetonu, cihel, keramických nebo asfaltových zlomků, živičného recyklátu, případně přírodního nebo umělého kameniva. Jedná se vždy o odpady kategorie ostatní.

Ke kumulaci vlivů může docházet záměrem vyvolanou automobilovou dopravou na silnici III/38529 a na ni napojené účelové komunikace a běžný provoz průmyslové zóny nacházející se v prostoru dříve provozované vápenky.

Přímý vliv kumulace uvedených činností na kvalitu ovzduší a hlukovou situaci v obytné zóně nejbližší obce Čebín lze s ohledem na vzdálenost, morfologii terénu a lesní porosty na okrajích plochy předmětného záměru téměř vyloučit.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem oznamovatele je vybudování areálu pro skladování výkopových zemin a stavebních odpadů a jejich zpracování na využitelné stavební materiály. Záměr je navrhován na plochu bez souvislé vegetace pokrytou vrstvou recyklátu. Materiál určený k recyklaci bude postupně navážen na plochu, kde bude odděleně ukládán. Po nashromáždění dostatečného množství bude do areálu dopraveno třídící a drtící zařízení, které provede zpracování odpadů. Výsledný recyklát bude uložen na deponie dle druhu a frakce a bude průběžně dle potřeby odvážen k využití.

V zařízení budou využívány recyklační linky sloužící k drcení nelepivých středně tvrdých či tvrdých stavebních sutí, živičných ker, stavebních odpadů, betonů, panelů a jiných méně abrazivních materiálů. Recyklační linky budou sestávat z mobilní drtící jednotky a třídiče.

Odpad určený k recyklaci bude podáván kolovým nakladačem z navržené rampy do násypky soupravy. Odtud bude odpad podáván vibračním podavačem přes vibrační třídící podavač s kaskádovým roštem do drtiče. Vytríděný odpad bude propadávat na krátký dopravník, kterým bude dopravován na zemní deponii.

Proti prašnosti bude zařízení vybaveno mlžícími tryskami s vlastním vodním hospodářstvím. Při provozu zařízení bude používáno zkrápění. Jako zdroj vody budou využívány ocelové nádrže nebo kontejnery (IBC) s čerpadlem. Pojezdové a manipulační plochy budou udržovány ve stavu zajišťujícím minimalizaci prašnosti vyvolané pojezdem vozidel nebo povětrnostními podmínkami (dle potřeby čištění a skrápění ploch).

Obsluha kolového nakladače a obsluha recyklační linky bude odpovědná za správné složení odpadu a bude kontrolovat přítomnost nežádoucích příměsí (dřevo, plasty, lepenka apod.).

Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

Zdeněk Ostřížek, Čebín 182, 664 23 Čebín, IČ: 75516713.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Pavel Cetl, Demlova 24, 613 00 Brno, IČ: 70434395.

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 02.12.2020 obdržel krajský úřad doplněné oznámení záměru „Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN“, k. ú. Čebín, okr. Brno-venkov. Oznamovatelem je fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku pan Zdeněk Ostřížek, se sídlem podnikání Čebín 182, 664 23 Čebín, s přiděleným IČ: 75516713.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle ust. § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle ust. § 7 zákona, a v souladu s ust. § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 169222/2020 ze dne 10.12.2020 a rozeslal v souladu s ust. § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle ust. § 6 odst. 8 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA pod kódem JHM1560 a na úřední desce obce Čebín, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal obec Čebín o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územními samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj - informaci obdržel dne 11.12.2020 a zveřejnil ji na úřední desce dne 11.12.2020.
- Obec Čebín - informaci obdržela dne 16.12.2020.

Dotčenými orgány státní správy byly:

- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí - informaci obdržel dne 10.12.2020.
- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, oddělení životního prostředí, Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim - informaci obdržel dne 10.12.2020.
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno - informaci obdržela dne 11.12.2020.
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno - informaci obdržela dne 10.12.2020.

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

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, zn. ČiŽP/47/2020/12283, ze dne 05.01.2021, krajský úřad vyjádření obdržel dne 06.01.2021.
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, č. j.: KHSJM 68660/2020/BM/HOK, ze dne 08.01.2021, krajský úřad vyjádření obdržel dne 11.01.2021.
- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, oddělení životního prostředí, zn. MK/23787/20/OSŽP, ze dne 07.01.2021, krajský úřad vyjádření obdržel dne 08.01.2021.
- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č. j.: Interní sdělení bez č. j., ze dne 11.01.2021.

3. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (dále také jen „ČIŽP OI Brno“)

ČIŽP OI Brno uplatňuje k záměru následující připomínky:

- 1) V oznámení na str. 14 je uvedeno, že „*provozní doba technologie je předpokládána standardně od 7:00 do 16:00, maximálně 6:00 až 18:00 hod., pouze v pracovní dny*“. Nicméně na str. 19 je uvedeno, že *návoz odpadů a expedice probíhá během 310 pracovních dní za rok*. K výše uvedenému ČIŽP uvádí, že jí není známo, co je myšleno „provozní doba technologie“, zde jde o „drcení a třídění“ pouze v pracovní dny (což je po – pá, tj. cca 250 dní) anebo provozní doba „zařízení“ (návoz odpadů a expedice) v „pracovní“ dny (tedy po-so tj. 310 dní). V podkladech by měla být jasně definováno, v jakém režimu bude zařízení provozováno.
- 2) V souvislosti s pracovní dobou uvažovaného záměru je zde nutné uvést i celkovou kapacitu záměru, která dle oznamovatele činí 85 000 t/rok. Není zde uvedena denní zpracovatelská kapacita zařízení.
- 3) V oznámení na str. 21 je uveden pouze výčet odpadů využívaných k výrobě recyklátu a odkaz na zákon o odpadech. Není blíže specifikován příjem odpadů do zařízení (postup při příjmu, parametry odpadů a doklady pro přijetí, případné nepřijetí odpadu). Nejsou řešeny parametry recyklátu - výrobků (technické, environmentální) a ani četnost jejich stanovení.
- 4) V oznámení na str. 21 je uveden následující text: „Předpokládaný přehled odpadů vznikajících při výstavbě protihlukové bariery a úpravy komunikací“ Protihluková bariéra není nikde jinde uvedena, není známo její umístění, rozměry, výška, materiálové složení a ani důvody její výstavby (není uvedena ani v hlukové studii). Není zmíněna ani v kapitole D. IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.
- 5) V oznámení na str. 20 odpady z výstavby - není blíže okomentováno, co se bude stavět – ČIŽP může pouze odhadovat z textu a příloh oznámení (mostní váha, možná základ pod unimobuňku, oplocení – lesnické pletivo, na str. 21 zmíněna protihluková stěna a úprava komunikací).
- 6) Při navrhovaném řešení nelze v navrhovaném provozu nakládat se stavebními odpady znečištěnými závadnými látkami např. zemina z kontam. míst a pod. V opačném případě je nutno zajistit skladování těchto odpadů proti jejich promývání srážkovými vodami a úniku závadných látek do půdy, dle § 39 vodního zákona.
- 7) V oznámení záměru navržená opatření ke snižování emisí TZL je dle názoru ČIŽP OI Brno možno realizovat kromě zimních měsíců z důvodů zamrznání vody. Podle uváděných průměrných klimatických údajů o dotčeném území činí počet mrazivých dnů (kdy je minimální teplota vzduchu -0,1 °C a méně) 110 – 130 dnů a počet ledových dnů (kdy je maximální teplota vzduchu -0,1 °C a méně) 30 - 40. Dle názoru ČIŽP OI Brno tak nelze v těchto dnech zajistit plnění výše uvedených opatření k omezení emisí TZL v plném rozsahu v průběhu celého roku, čímž dojde k navýšení imisního příspěvku z provozu záměru.

ČIŽP OI Brno dále sděluje, že záměr má být realizován v **území, které patří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší** z hlediska překračování 24hodinového imisního limitu pro **PM₁₀** (0,4 % území) a cílového imisního limitu pro **benzo(a)pyren** (10,8 % území).

Z průměrných imisních koncentrací v ovzduší za období 2015 až 2019 v dané oblasti pro PM_{2,5}, PM₁₀ a benzo(a)pyren a maximálního příspěvku záměru zjištěného v rámci předložené rozptylové studie (zpracoval Ing. Pavel Cetl, verze listopad 2020) je zřejmé, že

stávající 24 hodinová imisní koncentrace PM₁₀ v dané lokalitě činí 36,3 µg/m³ (imisní limit 50 µg/m³), max. příspěvek záměru činí 2,46 µg/m³, během občasného provozu drtící a třídící linky se během provozu drtící linky oproti stávajícímu stavu zvýší až o 97,9 µg/m³. Podle zpracovatele rozptylové studie tato koncentrace je dosahována pouze špičkově a v prostoru vlastního areálu. Dané zařízení bude provozováno pouze omezenou dobu (cca 2 000 hodin za rok) a dosažení výpočtového maxima v reálném provozu je tedy málo pravděpodobné. Stávající roční imisní koncentrace PM_{2,5} v dané lokalitě se pohybuje do 15,5 µg/m³ (imisní limit 20 µg/m³), max. příspěvek záměru (mimo vlastní areál) činí 1,97 µg/m³. U benzo(a)pyrenu se stávající roční imisní koncentrace pohybuje do 0,5 ng/m³ (imisní limit 1 ng/m³), max. příspěvek záměru (mimo vlastní areál) je 0,0005 ng/m³.

Na základě výše uvedených připomínek ČIŽP OI Brno konstatuje, že nelze vyloučit možné negativní vlivy záměru na životní prostředí. Zároveň ČIŽP OI Brno upozorňuje, že nelze zajistit plnění navržených opatření pro omezení emisí TZL v plném rozsahu v průběhu celého roku, čímž dojde k navýšení imisního příspěvku z provozu záměru v místě. ČIŽP OI Brno proto požaduje další stupeň posuzování vlivů na životní prostředí předmětného záměru.

Vypořádání: Krajský úřad zaslal vyjádření ČIŽP OI Brno zpracovateli oznámení se žádostí o upřesnění oznámení z hlediska jednotlivých připomínek. Krajský úřad obdržel e-mailem toto upřesnění od zpracovatele oznámení dne 14.01.2021. Na základě tohoto upřesnění, samotného oznámení záměru a jeho příloh krajský úřad sděluje:

Ad 1) Provozní doba technologie uvedená na straně 14 oznámení záměru je časový údaj, který specifikuje, v jakém rozmezí bude v průběhu dne technologie (drtič, třídíč) provozována a rovněž dobu provozu zařízení jako takového (manipulace, příjem, expedice apod.). V prvních třech odstavcích na straně 14 oznámení je potom specifikováno, že provozní doba drtící linky bude 1 300 h/rok a třídící linky 710 h/rok.

Údaj o provozu 310 dní za rok se týká příjmu odpadů, který zahrnuje také sobotní provoz. O sobotách bude zařízení k dispozici občanům Čebína a nejbližšího okolí pro drobný příjem stavebních odpadů, případně i drobný prodej recyklátu. Technologie pro úpravu odpadů (drcení, třídění) nebude v této době (sobota) provozována.

Vzhledem k výše uvedenému má krajský úřad za to, že v předloženém oznámení jsou zapracovány veškeré údaje nutné pro vyhodnocení, v jakých časových úsecích a jak často bude zařízení a zde přítomná technologie provozována.

Ad 2) V oznámení záměru je uvedena roční kapacita zařízení 85 000 t a výkony jednotlivých technologických zařízení (drtící jednotky, třídící jednotky), a to jak hodinové, tak roční. V oznámení jsou rovněž uváděny motohodiny nakladače za den, kde je specifikováno, že tento bude pracovat v souběhu s technologií pro úpravu odpadu a při nakládce upraveného materiálu k odvozu. Z výše uvedených údajů lze vyvodit denní zpracovatelskou kapacitu zařízení, neboť ta vyplývá zejména z kapacity jednotlivých technologických zařízení. Maximální denní zpracovatelská kapacita zařízení tak bude max. 600 t za den. Je zřejmé, že v rámci povolujícího řízení dle ust. § 22 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech bude muset být tento kapacitní údaj zcela jasně specifikován. Nicméně pro účely zjišťovacího řízení jsou údaje uvedené v oznámení záměru dostatečné, neboť jak již bylo uvedeno, denní zpracovatelskou kapacitu zařízení je možné z údajů uvedených v oznámení záměru předběžně určit.

Ad 3) V oznámení záměru je uvedeno, že veškeré odpady přijímané do zařízení budou kategorie ostatní. Na straně 21 oznámení záměru jsou potom specifikovány odpady,

kteře budou využívány k výrobě recyklátu. Kvalitativní charakteristika odpadů, jakožto i přejímka odpadů, dokladování kvality přijímaných odpadů a dokladování kvality výstupu ze zařízení je u předmětného typu zařízení dána odpadovou legislativou, která vyhláškou mimo jiné stanoví přejímku odpadů do zařízení a dokladování kvality přijímaných odpadů, hodnoty limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů apod. Pro daný druh zařízení musí být zpracován a schválen provozní řád, v němž bude přejímka a kvalitativní charakteristika přijímaných odpadů dále závazně určena. Vzhledem k charakteru zařízení, přijímaných odpadů a znalosti odpadové legislativy, lze považovat informace uvedené v oznámení záměru pro zjišťovací řízení za dostatečné.

- Ad 4) Dle sdělení zpracovatele oznámení záměru se v případě protihlukové bariéry jedná o chybu v psaní. Protihluková bariéra tak není navržena a v rámci akustické studie „Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN, listopad 2020“ nebyla protihluková bariéra uvažována.
- Ad 5) Dle sdělení zpracovatele oznámení záměru je již areál oplocen a vybaven mostní váhou a 1 unimobuňkou (bylo řešeno samostatným stavebním řízením a již bylo vydáno územní rozhodnutí). Výstavba bude omezena pouze na úpravu příjezdové komunikace a vymezení prostoru pro případnou instalaci druhé unimobuňky. Jak již bylo uvedeno v bodě 4), tak v případě protihlukové bariéry se jedná o chybu v psaní. Krajský úřad dává ČIŽP OI Brno za pravdu, že není zcela přehledně a jasně v oznámení záměru uvedeno co bude předmětem výstavby. Nicméně oznamovatel správně uvedl možné odpady z výstavby za účelem vyhodnocení možných vlivů na životní prostředí. Krajský úřad tak konstatuje, že ač není předmětná kapitola zcela přehledná a jasná, nejedná se o tak zásadní pochybení, pro které by mělo dojít k dalšímu posuzování záměru. Krajský úřad ovšem apeluje na zpracovatele oznámení záměru, aby příště byla kapitola zpracována tak, aby bylo zřejmé, co je předmětem výstavby.
- Ad 6) Do zařízení nebudou přijímány odpady kategorie nebezpečné ani jinak kontaminované.
- Ad 7) V oznámení záměru jsou navrhována opatření na snížení emisí TZL do ovzduší. Jedná se zejména o vybavení technologických zařízení (drtič, třídíč) skrápěcím (mlžicím) zařízením, kropení odpadů před vlastním dávkováním do drtiče, čištění a kropení účelových komunikací.

Z tabulky na straně 27 v oznámení vyplývá, že počet mrazivých dnů (min. $t = -0,1\text{ °C}$ a méně) je 110 – 130 ročně a počet ledových dnů (max. $t = -0,1\text{ °C}$ a méně) je 30 – 40 ročně. Současně bývá počet dnů se sněhovou pokrývkou 50 – 60 ročně. V období mrazivých dnů, tzn. pro možnost skrápění kritickém období, však vlivem namrznutí a případné přítomnosti sněhové pokrývky bude snížené riziko nadměrného úniku emisí TZL do ovzduší, přičemž naopak ve dnech, kdy bude v průběhu dne teplota nad bodem mrazu, bude možné v případě potřeby provádět skrápění ploch.

Jak již bylo výše uvedeno, jako opatření proti emisím TZL bude využíváno kropení upravovaného materiálu a provoz mlžícího zařízení během činnosti drtící a třídící linky. Krajský úřad má za to, a je tak i koneckonců vybízen nadřízeným orgánem, že oznamovatel bude tuto skutečnost dodržovat i v zimních měsících a v případě, že by teploty klesly pod bod mrazu a technologie mlžení a zkrápění by nemohla být využita, bude toto zařízení odstaveno mimo provoz a oznamovatel s drcením/tříděním vyčká do doby jeho opětovného umožnění povětrnostními

podmínkami. Krajský úřad nemůže předem předjímat, že oznamovatel nebude dodržovat vlastní navržená opatření k eliminaci emisí TZL do ovzduší.

Krajský úřad tak konstatuje, že v případě dodržení všech v oznámení záměru navržených opatření (využití kropení upravovaného materiálu a provoz mlžícího zařízení během činnosti drtící a třídící linky, čištění a kropení účelových komunikací), není možné předpokládat nadměrné zhoršení imisní situace v dané lokalitě.

Z rozptylové studie vyplývá, že vzhledem k opatření pro snižování emisí a krátké době jejího provozu, tato činnost podstatným způsobem nenavýšuje stávající imisní zátěž v území a nebude příčinou vzniku nadlimitních stavů. Realizaci záměru nedojde mimo vlastní areál provozovatele k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani ke vzniku nových přeslimitních stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru.

Krajský úřad samozřejmě bere v potaz i špičkovou koncentraci $PM_{2,5}$ ($97,8 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) a PM_{10} ($97,9 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$), ovšem vzhledem k četnosti (omezení pracovní doby technologického zařízení) a toho, že koncentrace je dosahována pouze špičkově a v prostoru vlastního areálu, kdy dosažení výpočtového maxima v reálném provozu je málo pravděpodobné, neboť zařízení by muselo být v provozu během nejméně příznivých rozptylových podmínek v roce, souhlasí krajský úřad s výsledkem předložené rozptylové studie v tom smyslu, že je realizace záměru přípustná.

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také jen „KHS JmK“)

KHS JmK sděluje, že oznámení záměru fyzické osoby oprávněné k podnikání dle živnostenského zákona, pana Zdeňka Ostřížka, se sídlem podnikání Čebín 182, 664 23 Čebín (IČO:75516713) „Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN“, k. ú. Čebín, okr. Brno-venkov vypracované podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb. Ing. Pavlem Cetlem, Demlova 24, 613 00 Brno, IČO:70434395 (autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb.) v listopadu 2020, posoudila z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví a odhadu zdravotních rizik, vyplývajících pro obyvatelstvo exponované vlivům z provozu záměru v dotčeném území, se záměrem souhlasí a nepožaduje jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, oddělení životního prostředí (dále také jen „MěÚ Kuřim, OŽP“)

Vyjádření MěÚ Kuřim, OŽP se skládá z dílčích vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů a z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V žádném z těchto vyjádření není požadováno záměr dále posuzovat.

Ve vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů MěÚ Kuřim, OŽP konstatuje, že posuzovaným záměrem nejsou dotčeny plochy významných krajinných prvků registrovaných i neregistrovaných, nenachází se zde funkční prvky územního systému ekologické stability. Dotyk s lokálním biokoridorem, daný vymezením severozápadní hranice areálu, je nevýznamný, aktivní provoz zařízení bude realizován uvnitř hranic areálu v rámci zpevněných ploch pro uložení frakcí. Krajina v dotčeném území a jeho okolí je již dlouhodobě ovlivněna obdobnou

činností – skládkováním výklizů z těžby. V tomto ohledu se charakter území prakticky nezmění. Umístění mobilní buňky se zázemím a instalace váhy není z hlediska vlivu na krajinu významná.

Ve vyjádření z hlediska z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů MěÚ Kuřim, OŽP sděluje, že záměrem jsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (p. č. 267/1 a 267/2 v k. ú. Čebín) a zájmy chráněné orgánem státní správy lesního hospodářství. Jelikož v rámci záměru bude realizována kabelová přípojka VN do areálu a taktéž zde budou umístěny dvě mobilní buňky o velikosti 5,3 m x 3 m pro kancelář, šatnu a umývárnu, nákladní váha o rozměrech 8,5 m x 3,5 m a nakonec i oplocení lesnickým pletivem na ocelových sloupcích o výšce 2 m, je nutné požádat Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí o souhlas se stavbou v ochranném pásmu lesa. K žádosti je třeba přiložit vyjádření vlastníka dotčeného lesního pozemku a odborného lesního hospodáře.

Ostatní vyjádření MěÚ Kuřim, OŽP byla bez připomínek.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále také jen „KrÚ JmK, OŽP“)

Vyjádření KrÚ JmK, OŽP se skládá z dílčích vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „vyjádření z hlediska ovzduší“) a z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále také jen „vyjádření z hlediska odpadů“). V žádném z těchto vyjádření není požadováno záměr dále posuzovat.

Ve vyjádření z hlediska ovzduší KrÚ JmK, OŽP konstatuje, že předložené oznámení záměru reflektuje požadavky ochrany ovzduší na účinné předcházení vzniku a také minimalizaci emisí znečišťujících látek do vnějšího ovzduší. Po prostudování předmětného oznámení a rozptylové studie KrÚ JmK, OŽP, jako příslušný orgán ochrany ovzduší, konstatuje, že uvedený záměr je možný a nepožaduje jej dále posuzovat. V rámci navazujících řízení podle zákona č. 201/2012 Sb. (závazná stanoviska - § 11 odst. 2 písm. b) a c) a následně také povolení provozu) budou tato opatření ke snížení emisí prachu zpřesněna a konkretizována.

Ve vyjádření z hlediska odpadů KrÚ JmK, OŽP oznamovateli sdělil, jaké podmínky je nutné dodržet pro další projednávání záměru v navazujícím řízení o udělení povolení provozu dle ust. § 22 zákona o odpadech.

Vypořádání: Vzato na vědomí. Krajský úřad zasílá oznamovateli vyjádření na vědomí, a to přílohou toho rozhodnutí.

8) Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Záměrem oznamovatele je vybudování areálu pro skladování výkopových zemin a stavebních odpadů a jejich zpracování na využitelné stavební materiály. Záměr je navrhován na plochu bez souvislé vegetace pokrytou vrstvou recyklátu. Materiál určený k recyklaci bude postupně navážen na plochu, kde bude odděleně ukládán a po nashromáždění dostatečného množství bude do areálu dopraveno třídící a drtící zařízení, které provede zpracování odpadů. Výsledný recyklát bude uložen na deponie dle druhu a frakce a bude následně průběžně dle potřeby odvážen k využití.

V zařízení budou využívány recyklační linky sloužící k drcení nelepivých středně tvrdých či tvrdých stavebních sutí, živičných ker, stavebních odpadů, betonů, panelů a jiných méně abrazivních materiálů. Recyklační linky budou sestávat z mobilní drtící jednotky a třídiče.

Veškeré odpady budou kategorie ostatní.

II. Umístění záměru

Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Čebín
K. ú.: Čebín
P. č.: 362/11

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

• Vliv na ovzduší

Pro posouzení vlivu záměru na ovzduší byla oznamovatelem předložena rozptylová studie „Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN, listopad 2020“, vypracoval: Ing. Pavel Cetl (dále také jen „rozptylová studie“). Z této rozptylové studie vyplývá:

Příspěvek ke stávající imisní zátěži NO₂

Běžný provoz záměru vyvolá nárůst imisní zátěže NO₂ maximálně o 0,009 µg.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 0,02 % imisního limitu (40 µg.m⁻³). Během provozu drtící linky bude nárůst činit 0,29 µg.m⁻³ (tedy 0,7 % limitu).

Maximální hodinové koncentrace NO₂ při běžném provozu vzrostou nejvýše o 0,315 µg.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 0,16 % imisního limitu (200 µg.m⁻³). Během provozu drtící a třídící linky bude nárůst mimo vlastní areál do 38,5 µg.m⁻³ tedy do 19 % limitu.

Příspěvek ke stávající imisní zátěži benzenu

Běžný provoz záměru vyvolá nárůst imisní zátěže benzenu (mimo vlastní areál) maximálně o 0,0005 µg.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 0,01 % imisního limitu (5 µg.m⁻³).

Příspěvek ke stávající imisní zátěži benzo(a)pyrenu

Běžný provoz záměru vyvolá nárůst imisní zátěže benzo(a)pyrenu (mimo vlastní areál) maximálně o 0,0005 ng.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 0,05 % imisního limitu (1 ng.m⁻³).

Příspěvek ke stávající imisní zátěži PM₁₀

Běžný provoz záměru vyvolá nárůst imisní zátěže PM₁₀ maximálně o 0,31 µg.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 0,8 % imisního limitu (40 µg.m⁻³). Během provozu drtící linky bude nárůst činit 2,84 µg.m⁻³ (tedy 7 % limitu).

Maximální denní koncentrace PM₁₀ při běžném provozu vzrostou nejvýše o 2,46 µg.m⁻³. Během občasného provozu drtící a třídící linky se oproti stávajícímu stavu zvýší až o 97,9 µg.m⁻³. Tato koncentrace je však dosahována pouze špičkově a v prostoru vlastního areálu. Toto výpočtové maximum vychází do prostoru zpracování a dosažení výpočtového maxima v reálném provozu je málo pravděpodobné (neboť zařízení by muselo být v provozu během nejméně příznivých rozptylových podmínek v roce).

Příspěvek ke stávající imisní zátěži PM_{2,5}

Běžný provoz záměru vyvolá nárůst imisní zátěže PM_{2,5} (mimo vlastní areál) maximálně o 0,86 µg.m⁻³, jde tedy o změnu do výše 4,3 % imisního limitu (20 µg.m⁻³). Během provozu drtící linky bude nárůst činit 1,97 µg.m⁻³ (tedy 10 % limitu).

Z výše uvedeného vyplývá, že imisní příspěvky plyných škodlivin produkovaných pohonnými jednotkami nákladních vozidel i manipulačními mechanismy podstatným způsobem nenavýšují stávající imisní zátěž v území a nejsou příčinou vzniku nadlimitních stavů.

Imisní příspěvky tuhých znečišťujících látek navýšují imisní zátěž především v prostoru vlastního provozu. Mimo vlastní areál jsou již imisní příspěvky výrazně nižší.

Vlastní zpracování odpadů bude prováděno v případě drtící linky 1 300 a v případě třídící linky 710 hodin za rok. Při této činnosti bude špičkově docházet k vyšší emisi prahových částic, které budou nejvyšší v prostoru vlastního areálu. Vzhledem k opatřením pro snižování emisí a krátké době provozu však tato činnost podstatným způsobem nenavýšuje stávající imisní zátěž v území a nebude příčinou vzniku nadlimitních stavů.

Krajský úřad tak konstatuje, že z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná, neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže lze předpokládat, že realizací záměru nedojde mimo vlastní areál provozovatele k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani ke vzniku nových přeslimitních stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru.

- Vliv na hlukové poměry

Součástí oznámení záměru byla rovněž akustická studie č. 20.114 „Recyklace stavebních odpadů ČEBÍN, listopad 2020“, vypracoval: Ing. Václav Volejník (dále také jen „akustická studie“). Na základě této akustické studie lze konstatovat, že nebudou překročeny limity pro hluk v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb, dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ze stacionárních zdrojů ani ze silniční dopravy.

Vzhledem k výše uvedenému lze konstatovat, že záměr je akceptovatelný.

- Vlivy vibrací a záření

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat, že by byl zdrojem škodlivých vibrací (kromě vibrací vznikajících provozem mechanizace při přepravě a úpravě využívaných odpadů) či škodlivého záření.

- Vliv na půdu a horninové prostředí

V rámci záměru nedojde k záboru pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu (ZPF), ani pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Záměr je umístěn na plochu bez souvislé vegetace, která je pokryta vrstvou recyklátu.

Významný negativní vliv záměru na půdu lze vzhledem k charakteru a jeho lokalizaci vyloučit. Únik nebezpečných látek z využívaných odpadů do půdy je vyloučen, neboť v rámci záměru budou využívány pouze odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti a které neobsahují nebezpečné látky.

Provoz záměru bude probíhat v prostoru, který byl v minulosti využíván jako deponie výklizů z těžby vápence.

Provozem záměru nebudou dotčeny geologické ani paleontologické památky.

- Vliv na vodu

V rámci realizace záměru nedojde ke změně odtokových poměrů, neboť nedojde k výstavbě zpevněných nebo zastřešených ploch. V souvislosti s realizací záměru nedojde ke zvýšení a zrychlení odtoku vody z území oproti stavu před realizací záměru. Nedochozí ani ke zvýšení výparu a povrchového odtoku na úkor vsaku. Realizace záměru nebude mít negativní vlivy na odvodnění zájmového území.

V prostoru zařízení se nenacházejí žádné povrchové vodní toky, přírodní vodní plochy, nádrže nebo mokřady. Vlivem provozu zařízení nedojde k ovlivnění kvality povrchových vod.

Splaškové odpadní vody budou shromažďovány a následně likvidovány na ČOV. U technologických odpadních vod, vznikajících při skrápění recyklační linky a z případného kropení komunikací a odpadů určených na recyklaci, se nepředpokládá kontaminace závadnými látkami, budou proto volně vsakovány do terénu.

Srážkové vody budou v prostoru záměru volně vsakovat do terénu.

Při provozu záměru nebude nakládáno s nebezpečnými odpady.

Za hlavní rizika pro jakost podzemních a povrchových vod lze při provozu záměru považovat případné havárie či jiné nestandardní stavy. Prevence úniku závadných látek je zakotvena do provozní dokumentace zařízení.

Lze předpokládat, že vzhledem k výše uvedenému nebudou s realizací a běžným provozem záměru spojeny žádné očekávatelné negativní vlivy na povrchové a podzemní vody v území. Provoz hodnoceného záměru nemá nároky na zdroje vod, není významný produkcí odpadních vod a neovlivní odtokové poměry v území.

- Vliv na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr je situován do prostoru, který byl v minulosti využíván jako deponie výklizů z těžby vápence. Území je dlouhodobě antropogenně silně ovlivněno. Prostor je zbaven vegetace, ruderální bylinná a místy i ojedinělá náletová křovinná vegetace. V rámci provozu záměru nebude nutné kácení dřevin ani křovin. V prostoru záměru a jeho okolí je flora i fauna silně ovlivněna dlouhodobě probíhající těžbou. Nelze zde proto s ohledem na silný antropogenní vliv předpokládat výskyt bohatých a stabilních společenstev.

Provozem zařízení nebudou přímo dotčena lokální ani regionální biocentra nebo biokoridory, provoz záměru není v rozporu s navrženými zásadami ÚSES. Provoz záměru nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem č. 114/1992 Sb. Záměr nebude mít vliv na žádnou ptačí oblast, evropsky významnou lokalitu, chráněné území nebo památné stromy, není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek.

- Vliv na krajinu

Záměr je umístěn ve stávajícím areálu, který je již v současné době silně poznamenán lidskou činností. Z hlediska vlivů na přírodu a krajinu nedojde k negativním dopadům záměru. Umístění mobilní buňky se zázemím a instalace váhy není z hlediska vlivu na krajinu významná. Lze předpokládat, že vlivy na přírodu a krajinu budou nevýznamné.

- Vliv na klima

S ohledem na charakter záměru lze předpokládat, že nebudou negativně ovlivněny makroklimatické jevy nebo jiné místní klimatické charakteristiky.

- Vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Posuzovaný záměr bude působit na okolní obyvatelstvo především během drcení a třídění stavebních odpadů. Hlavními potenciálními problémy budou proto hluk, případně znečišťování ovzduší. Záměr je umístěn do prostoru bývalé deponie výklizů z těžby vápence. Jedná se o území, které přímo nenavazuje na obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je cca 400 m východně od okraje areálu.

Vzhledem k výše uvedeným bodům (zejména týkajících se vlivů na ovzduší a hlukové poměry) lze považovat možné negativní vlivy provozu zařízení na obyvatelstvo za přijatelné.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnocoval tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh
 - Stanovisko orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – č. j. JMK 155521/2020 ze dne 11.11.2020.
 - Vyjádření z hlediska územního plánu, Městský úřad Kuřim, odbor investiční – č. j. MK/22004/20/OI ze dne 02.12.2020.
2. Vyjádření uvedená v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, jeho příloh, písemných vyjádřeních dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad zasílá ve smyslu ust. § 7 odst. 6 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dalším dotčeným subjektům.

Dotčenou obec Čebín žádáme ve smyslu ust. § 16 odst. 2 a 3 zákona a ust. § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb., o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Současně žádáme obec Čebín o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s ust. § 7 odst. 6 zákona doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce orgánů Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (kód záměru JHM1560).

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (ust. § 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek podle ust. § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Mojmír Pehal
vedoucí odboru
v z. Ing. Jiří Hájek v. r.
vedoucí oddělení
posuzování vlivů na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Jan Salnek

Rozdělovník

Účastník řízení – oznamovatel vč. obdržených vyjádření:

- Zdeněk Ostřížek, Čebín 182, 664 23 Čebín – DS (ID: rq9gu4d)

Dotčené územně samosprávné celky:

- Obec Čebín, k rukám starosty, Čebín 21, 664 23 Čebín – DS
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Na vědomí:

- Krajský úřad jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde
- Městský úřad Kuřim, odbor stavební a životního prostředí, oddělení životního prostředí, Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim – DS
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS
- Ing. Pavel Cetl, Demlova 276/24, 613 00 Brno – DS

Potvrzení o zveřejnění (provedou pouze obec Čebín a Jihomoravský kraj).

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis