



KUPAX00OYC42



**Krajský úřad
Pardubického kraje
OŽPZ - oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.: 18/248/La
Ze dne: 02.07.2018
Číslo jednací: KrÚ 57262/2018/OŽPZ/CH
Spisová značka: SpKrÚ 47860/2018/OŽPZ/10
Vyřizuje: Ing. Pavel Chejnovský, DiS.
Telefon: 466026345
E-mail: pavel.chejnovsky@pardubickykraj.cz

dle rozdělovníku

Datum: 21.08.2018

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „příslušný úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako věcně příslušný úřad podle ust. § 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 (dále jen „zákon“), vydává na základě oznámení podaného dne 2. 7. 2018 Ing. Radkem Píšou, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, základě plné moci zastupujícího společnost Bohemian Waste Management a.s., se sídlem Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové, IČ: 42194938 (dále jen „oznamovatel“), podle ust. § 7 odst. 6 zákona ve zjišťovacím řízení rozhodnutí, že záměr

„CKNO Zdechovice – Sušárna kalů s energetickým blokem“

nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel dne 2. 7. 2018 podle ust. § 6 odst. 1 zákona oznámení záměru „CKNO Zdechovice – Sušárna kalů s energetickým blokem“, zpracované dle přílohy č. 3 zákona.

Oznámení záměru zpracoval Ing. Radek Píša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČ: 60137983. Hlukovou studii zpracoval Mgr. Martin Laifr a rozptylovou studii zpracoval Ing. Josef Vraňan, držitel autorizace ke zpracování rozptylových studií vydané rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 2416/780/12/AK z 16. 10. 2016, ze společnosti Ing. Radek Píša, s.r.o., se sídlem Konečná 2770, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ: 28856139.

Příslušný úřad po posouzení oznámení záměru zpracovaného podle přílohy č. 3 zákona, dospěl k závěru, že oznámení splňuje všechny náležitosti.

Příslušný úřad vymezil dotčené územní samosprávné celky podle ust. § 3 písm. d) zákona na obec Zdechovice a Pardubický kraj.

Příslušný úřad vymezil dotčené správní orgány podle ust. § 3 písm. e) zákona na Obecní úřad Zdechovice, Městský úřad Chvaletice, Městský úřad Přelouč, Krajskou hygienickou stanici Pardubického kraje, Českou inspekci životního prostředí a Krajský úřad Pardubického kraje.

Příslušný úřad zaslal dne 4. 7. 2018 pod č.j. KrÚ 48434/2018/OŽPZ/CH kopii oznámení s žádostí o vyjádření dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a zajistil zveřejnění informace o oznámení podle ust. § 16 zákona. Informace o oznámení byla vyvěšena na úřední desce Pardubického kraje dne 9. 7. 2018 a byl podle ust. § 6 odst. 7 zákona stanoven termín 8. 8. 2018 pro možnost veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků zaslat své písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu. Rovněž bylo oznámení záměru zveřejněno v informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (<http://www.cenia.cz>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/EIA>), kód záměru PAK816.

Příslušný úřad v souladu s § 7 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem je zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona.

Základní údaje o záměru dle § 7 odst. 6 zákona:

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

Záměr „CKNO Zdechovice – Sušárna kalů s energetickým blokem“ svým charakterem spadá do kategorie II, bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů od stanoveného limitu“, který činí 2 500 t/rok.

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je zařízení pro sušení a energetické využití kalů (odpad kategorie „O“) v areálu centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice (dále „CKNO“) Bohemain Waste Management a.s. Celkové množství vstupních odpadů (kalů a biomasy) do zařízení bude 30 000 t/rok při celkovém ročním fondu 8 000 pracovních hodin. Celková plocha záměru bude cca 3 000 m² (z toho I. etapa bude 1 8000 m² a II. etapa bude 1 200 m²). Technologie bude provedena jako celek v tzv. kontejnerovém provedení. V zařízení budou využívány strojně odvodněné kaly z čistíren odpadních vod (dále „ČOV“) a bioplynových stanic (dále „BPS“) a dále pak biomasa s podílem vody do 25 %. Záměr je rozdělen do dvou etap s následujícími kapacitami vstupního materiálu (odpadu):

Etapa	Vstupní suroviny	Kapacitní údaje		
		Roční kapacita (t/rok)	Hodinová kapacita (t/hod)	Denní zpracovatelská kapacita (t/den)
I. etapa	kaly z BPS	9 000	1,125	27
	kaly z ČOV	9 000	1,125	27
	biomasa	2 000	0,25	6
I. etapa celkem:		20 000	2,50	60
II. etapa	kaly z ČOV	9 000	1,125	27
	biomasa	1 000	0,125	3
II. etapa celkem:		10 000	1,25	30
Celkem:		30 000	3,75	90

Umístění záměru:

Kraj Pardubický, obec a katastrální území Zdechovice, pozemek p. č. 240/34 v areálu společnosti Bohemain Waste Management a.s.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem oznamovatele je umístění technologie na zpracování odstředěných kalů a jejich energetické využití. K tomuto účelu bude vybudována technologie založena na sušení a následném spalování při vysoké teplotě. Technologie bude zdrojem tepla a elektrické energie. Z procesu

spalování budou vznikat popeloviny, které budou využity jako přísada do kompostování v areálu CKNO.

Ve stávajícím areálu CKNO Zdechovice, ve kterém bude záměr umístěn, jsou mimo jiné umístěny následující záměry – skládka odpadů, biodegradační plocha, linka mechanicko-fyzikální úpravy odpadů, zařízení na mechanicko-fyzikální úpravu stavebních a ostatních odpadů, kompostárna a čerpací stanice pohonných hmot. Poslední proces posuzování vlivů na životní prostředí v areálu oznamovatele byl proveden v roce 2016 u záměru linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů s kapacitou 120 000 t odpadů za rok a navýšení a změny technologie kompostování. Jedná se o zatím nerealizované záměry. Mezi další plánované, ale zatím nerealizované záměry patří solidifikace, bioplynová stanice, linka na výrobu alternativního paliva a jednotka reverzní osmózy. Součástí areálu jsou zpevněné plochy na kontejnery, druhotné suroviny a překládací plochy, včetně deponie zemin.

Stávající zařízení jsou zohledněna v oznámení zejména v rámci hlukové a rozptylové studie a to včetně zohlednění případného navýšení kapacity těchto zařízení (rozšíření kapacity skládky o V. až IX. etapu, zvýšení kapacity a změna technologie biologické úpravy odpadů). Záměrem dojde ke změně umístění některých stávajících zařízení, která budou přesunuta v rámci areálu z důvodů realizace záměru. Tato zařízení se nacházejí v imisním pozadí lokality a záměr je hodnocen jako příspěvek ke stávajícímu stavu, přičemž u hodnocení hlukové zátěže a zátěže jsou zohledněny i možné budoucí záměry v areálu oznamovatele z předchozího posouzení vlivů na životní prostředí.

Dalším dominantním záměrem z hlediska ovlivnění ovzduší a hlukové zátěže v lokalitě je elektrárna Chvaletice, jejíž vlivy jsou zahrnuty v oznámení do imisního pozadí lokality záměru.

V lokalitě je dále uvažováno s těžbou ložisek manganu a recyklací hlušiny z bývalých hornických odkališť. Vzdálenost tohoto záměru k místu záměru společnosti Bohemian Waste Management a.s. je více než 1 km. S ohledem na vzdálenost plánované těžby od záměru nebyly vlivy uvedeného záměru těžby zahrnuty v oznámení jako kumulativní.

Vlivy dalších plánovaných záměrů v lokalitě (obalovna Chvaletice (PAK708), slévárna KASI Chvaletice (PAK723), modernizace silnice II/322 od křižovatky se silnicí III/3224 pro nový obchvat Kojic, modernizace silnice II/322 Kojice – obchvat a modernizace silnice II/322 Chvaletice – Kojice (PAK756) nebyly v oznámení zahrnuty jako kumulativní s ohledem na jejich vzdálenost od lokality záměru.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Vstupní produktem technologie sušení kalů s energetickým blokem je dvousložkové palivo tvořené biomasou a strojně odvodněným kalem. Oba produkty budou skladovány v samostatných zásobnících, jejichž objem bude odpovídat zdržení 7,5 dnů u biomasy a 3 dny u kalů. Zařízení bude uvedeno do provozu najetím kotle v energetickém bloku spalováním biomasy. Jakmile bude dosaženo požadované teploty, do provozu se zapojí pásová sušárna kalu. Sušicím médiem je horký vzduch od energetického bloku (přímý ohřev spaliny). Sušení probíhá při teplotách 250 – 65 °C.

Usušený kal s průměrnou sušinou cca 80 % je veden do zásobníku usušeného kalu, ze kterého je společně s dávkou biomasy řízeně dávkován do energetického bloku. Zdrojem tepla jsou kotle s teplotou ve spalovací komoře okolo 850 – 900 °C. V dohořivací komoře dojde k následnému ochlazení spalin na 550 °C. Spaliny jsou vedeny do zařízení na výrobu elektrické energie z odpadního tepla. Horký vzduch o teplotě 200 – 250 °C je teplonosným médiem sušení kalů. Pro sušení je navržen horkovzdušný pásový sušicí systém s přímým ohřevem spalin.

Odpadní plyny ze sušení kalů jsou vedeny přes multicyklón, který snižuje obsah tuhých znečišťujících látek, do zařízení mokrého čištění spalin. Mokré čištění je založeno na principu vícestupňové cirkulace vzdušiny přes vodní clonu mokré vypírky s následnou filtrací znečištěné prací vody. V posledním stupni je navržena úprava pH vody dávkováním chemické látky. Následně je vzduch vypouštěn do ovzduší. Odpadní voda z procesu čištění je svedena do stávajících retenčních nádrží. S pomocí plánované technologie reverzní osmózy bude možné tyto znečištěné

vody čistit a znovu vracet do technologie. Výstupní produkt z čištění – popeloviny bude dopracováván do kontejneru popelovin a následně ukládán na skládku. Jedná se o produkt s vysokým obsahem fosfátů a dalších organických prvků, který je vhodný pro výrobu kompostu.

Záměr v kontejnerovém provedení bude umístěn na zpevněné ploše.

Záměr lze rozdělit do čtyř celků:

1. Sušení strojně odvodněných kalů:

Je navržena horkovzdušná pásová sušárna, která se skládá z příjmové části (ocelová nádrž s uzavíratelným krytem o objemu 45 m³ s pohyblivým dnem s hydraulickým pohonem s výpadkem kalu do navazující násypky dávkovacího čerpadla kalu a vysokotlakým čerpadlem dávkujícím kal do vstupní části sušárny), vlastní pásové sušárny s horkovodním systémem přenosu tepla a z odběrné části a akumulace usušeného materiálu (šnekový dopravník, který vede usušený materiál do zásobníku o objemu 20 m³ s pohyblivým dnem a odtud zajišťuje dopravu usušeného kalu ze dna zásobníku do dávkovacího dopravníku kalu do kotle).

2. Energetický blok:

Energetický blok zajišťuje teplo pro potřeby zařízení a skládá se ze zásobníku paliva s dopravou materiálu do kotle, kotle s dohořivací komorou, přehřevem sušícího vzduchu a směšovací části a zařízení ORC (využití ztv. Organického Rankinova cyklu, který spočívá ve výrobě elektrické energie z odpadního tepla přes spalínový výměník, expander, generátor pro výrobu elektrické energie a nouzové chladiče teplé vody. Horký vzduch z ORC je veden zpět k sušení kalů). Energetický blok je v kontejnerovém provedení a bude umístěn na zpevněné ploše.

3. Čištění spalin – vícestupňová mokrá vypírka s filtrací znečištěné vody:

Zařízení bude složeno z vodního okruhu praní spalin, čerpadla a potrubních rozvodů včetně odběru znečištěné vody. Spaliny procházejí přes vodní sprchu, čímž jsou zchlazovány a zbavovány škodlivin. Znečištěná voda je filtrována a zpětně využívána v zařízení. Pračka je třístupňová a zařízení je v kontejnerovém provedení a bude umístěno na zpevněné ploše.

4. Velín:

Jedná se o provozní objekt, ve kterém bude do ovládacího panelu pro obsluhu soustředěna veškerá technologie. Velín bude rovněž v kontejnerovém provedení.

Vypořádání obdržených vyjádření:

Obec Zdechovice ze dne 12. 7. 2018 pod spis. zn. ZDCH-951/2018: po poradě vedení obce požaduje posoudit odéry, hluk a prašnost.

Hodnocení příslušného úřadu - dne 6. 8. 2018 příslušný úřad obdržel vyjádření obce Zdechovice ze dne 6. 8. 2018 (viz vypořádání níže), ve kterém je uvedeno, že po bližším prostudování oznámení a konzultací s autorizovanou osobou obec nepožaduje pokračování v procesu posuzování vlivů podle zákona.

Obec Zdechovice ze dne 6. 8. 2018 pod spis. zn. ZDCH-951/2018:

Dopisem č.j. ZDCH-951/2018 ze dne 12.07.2018 obce zaslala příslušnému úřadu vyjádření k záměru „CKNO Zdechovice - Sušárna kalů s energetickým blokem“. Následně obec požádala o prostudování oznámení autorizovanou osobu pro vypracování dokumentací a posudku dle zákona č.100/2001 Sb., v platném znění. Na základě jím zpracovaného podkladu obec přehodnotila svůj původní požadavek a zaslala nové vyjádření, jehož podstatou je, že nepožaduje pokračování procesu EIA dle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění, za předpokladu splnění požadavků v dalších řízeních z hlediska problematiky veřejného zdraví a ochrany ovzduší.

Hodnocení příslušného úřadu – problematika hluku je v kompetenci Krajské hygienické stanice jako orgánu veřejného zdraví, která ve svém vyjádření uvedla, že rozsah oznámení považuje po zhodnocení s požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví za dostatečný. Problematika ochrany ovzduší je v kompetenci příslušného orgánu ochrany ovzduší a České inspekce životního prostředí jako kontrolního orgánu na úseku ochrany ovzduší. Tyto dotčené správní úřady v průběhu

zjišťovacího řízení neuplatnily žádné připomínky. Případné a relevantní podmínky k umístění, resp. k provozu záměru jako vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší budou stanoveny v závazném stanovisku orgánu ochrany ovzduší k umístění zdroje podle zák. č. 201/2001 Sb. resp. v povolení provozu zdroje postupem v řízení o vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb.). Obec Zdechovice bude moci uplatnit svoje relevantní požadavky jako účastník v dalších řízeních (územní a stavební řízení, řízení o změně integrovaného povolení).

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové dne 18. 7. 2018
čj. ČIŽP/45/2018/6980:

Oddělení ochrany ovzduší:

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší, nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení ochrany vod:

ČIŽP, oddělení ochrany vod, nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení odpadového hospodářství:

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení ochrany přírody:

ČIŽP, oddělení ochrany přírody, nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení ochrany lesa:

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, nemá k předloženému záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje ze dne 6. 8. 2018, čj. KHSPA 11946/2018/HOK-Pce:

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení s požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS považuje rozsah oznámení za dostatečný.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 7. 8. 2018 pod čj.
KrÚ 49254/2018/OŽPZ/CH:

Orgán odpadového hospodářství:

Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, ani podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, v platném znění, není k předmětnému oznámení připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Orgán ochrany ovzduší:

Technologii „Sušení kalů s energetickým blokem“ lze kategorizovat jako procesní ohřev pod kódem 3.1 přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Krajský úřad upozorňuje, že současně může zdroj naplňovat definici stacionárního zdroje tepelně zpracovávajícího odpadu ve smyslu § 2 písm. o) tohoto zákona. Žadatel, jako budoucí provozovatel, je tedy povinen požádat Krajský úřad Pardubického kraje o vydání závazného stanoviska k umístění tohoto stacionárního zdroje znečišťování ovzduší v souladu s § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší a následující postup pak řešit v souladu se zákonem o integrované prevenci.

Hodnocení příslušného úřadu - orgán ochrany ovzduší upozorňuje oznamovatele na plnění povinností stanovených platnými právními předpisy na úseku ochrany ovzduší v další fázi přípravy záměru.

Orgán integrované prevence:

Záměr „CKNO Zdechovice – Sušárna kalů s energetickým blokem“ bude součástí zařízení „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice“, jehož provoz je povolen rozhodnutím o integrovaném povolení pod čj. OŽPZ/6888/03/ŠI ze dne 9. 10. 2003, ve znění pozdějších změn. V souladu s ust. § 16 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci),

ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“), je provozovatel povinen ohlásit úřadu (v tomto případě Krajskému úřadu Pardubického kraje) každou plánovanou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která by mohla mít důsledky pro životní prostředí. V souladu s ust. § 19a zákona provozovatel může v rámci ohlášení plánované změny přímo podat žádost o změnu integrovaného povolení. Definitivní podobu a rozsah žádosti doporučujeme před jejím oficiálním podáním konzultovat na odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu, oddělení integrované prevence.

Hodnocení příslušného úřadu - orgán integrované prevence upozorňuje oznamovatele na plnění povinností stanovených platnými právními předpisy na úseku integrované prevence v další fázi přípravy záměru.

Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí dne 8. 8. 2018, čj. MUPC/12472/2018/OŽP/KH:

Vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

- okolní pozemky a veškeré složky životního prostředí nesmí být negativně dotčeny.
- případné kácení dřevin bude provedeno v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a vyhláškou č. 189/2013 Sb., v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zmiňovaného zákona.
- nesmí být poškozovány a ničeny dřeviny. Dřeviny v blízkosti stavby budou při výstavbě zabezpečeny tak, aby nebyl poškozen jejich kořenový systém a dřeviny byly ochráněny od případného poškození kmenů (např. bedněním). Bude dodržena ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejm. článek 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením a 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam. Ochranné pásmo dřevin je 5m od paty stromů. V tomto pásmu je zakázáno provádět výkopové práce strojním způsobem, ukládat zeminu a stavební materiál.

Hodnocení příslušného úřadu - jedná se o odkazy na povinnosti stanovené platnými právními předpisy na úseku ochrany přírody.

Vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů:

- provozovatel je povinen zajistit vydání povolení k provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, resp. integrovaného povolení.
- dostupnými prostředky omezit prašnost při stavebních pracích.

Hodnocení příslušného úřadu - jedná se o odkazy na povinnosti stanovené platnými právními předpisy na úseku ochrany ovzduší a integrované prevence.

Vyjádření z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu: bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Vyjádření z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon): bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Vyjádření z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech): Z hlediska nakládání s odpady nemáme k posuzovanému záměru na daném stupni přípravy připomínky ani žádné další požadavky. Nakládání s odpady je řešeno v PD v části B

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Vyjádření z hlediska kompetencí OS: bez připomínek.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Z hlediska kompetencí svěřených odboru životního prostředí a odboru stavebního Městského úřadu Přelouč lze po prostudování předloženého oznámení konstatovat, že realizací výše uvedeného

záměru se zřetelem na stanovená doporučení a opatření nedojde ke zhoršení životního prostředí v dané lokalitě a že záměr není dále nutné podle zákona o vlivu na životní prostředí posuzovat.

Hodnocení příslušného úřadu - bez komentáře.

Příslušný úřad ve stanovené lhůtě neobdržel žádná vyjádření veřejnosti a dotčené veřejnosti.

Vyhodnocení příslušného úřadu

Příslušný úřad v průběhu zjišťovacího řízení vlivů záměru na životní prostředí přezkoumal podklady poskytnuté oznamovatelem v oznámení záměru, zpracovaném v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu a zvážil, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy č. 2 k zákonu.

Z hlediska charakteristiky záměru se příslušný úřad zaměřil na velikost záměru, kumulaci jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů, znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy.

Záměrem je zařízení pro sušení a energetické využívání kalů a biomasy. Záměr bude vybudován ve dvou etapách s celkovou dosaženou kapacitou 30 000 t vstupujících odpadů do technologie za rok. Záměr bude umístěn na pozemku p. č. 240/34 v k. ú. Zdechovice ve stávajícím areálu společnosti Bohemian Waste Management a.s cca 400 m od nejbližší obytné zástavby, která je výrazně odcloněna vzrostlou zelení. Provoz záměru bude nepřetržitý s ročním fondem 8 000 hodin. Doprava související ze záměrem bude probíhat pouze v době denní (6 – 22 hod).

Z hlediska znečišťování životního prostředí a rušivých vlivů byl zkoumán hluk a znečištění ovzduší především z provozu. Součástí oznámení byla hluková studie, zpracovaná Ing. Martinem Laifrem ze dne 14. 6. 2018, která hodnotila příspěvek záměru z hlediska hluku ke stávajícímu stavu. Zdroje hluku jsou rozděleny na hluk z dopravy a stacionární zdroje. Stávajícím stavem se rozumí provozovaná zařízení umístěná v areálu a povolená integrovaným povolením a dále provolená ale doposud nerealizovaná zařízení. K základní hladině hluku 50 dB byla připočtena korekce 10 dB pro hluk z dopravy na silnici II. třídy II/322, na které hluk z dopravy na této komunikaci převažuje nad hlukem z dopravy na ostatních komunikacích. Doprava spojená ze záměrem bude probíhat pouze v době denní a převážně mimo obydlené oblasti a na silnici I/2 do obce Zdechovice nebude vůbec vedena. Celková přepravní bilance po realizaci záměru včetně nerealizovaných schválených záměrů bude představovat 117 nákladních vozidel a 26 osobních vozidel (tj. 234 pohybů nákladních vozidel a 52 pohybů osobních vozidel) za den. Přepravní bilance související pouze s posuzovaným záměrem zahrnuje 4 nákladní vozidla a 1 osobní vozidlo (tj. 8 pohybů nákladních vozidel a 2 pohyby osobních vozidel). Z hlediska dopravy související s provozem záměru tak dojde k nepatrnému navýšení v řádu jednotek průjezdů nákladních a osobních vozidel za den oproti stávajícímu stavu. Limitní hodnota hluku z dopravy je v hlukové studii uvedena pouze pro komplexní posouzení stávajícího stavu a doprava v noci v souvislosti se záměrem nenavýšuje stávající hodnoty. Technologie záměru má hlučnost 80 dB ve vzdálenosti 1 m od ní. Provoz sušárny kalů s energetickým blokem bude nepřetržitý. Hlukovou studií bylo zjištěno, že hlučnost záměru způsobí u nejbližšího obytného objektu ve vzdálenosti cca 400 m nárůst hluku o 0,1 dB v denní době a až 0,9 dB v době noční. Na základě hlukové studie tak bylo zjištěno, že záměrem nedojde v dané lokalitě k celkovému ani dílčímu překročení ekvivalentní hladiny akustického tlaku v denní době nad limitní hodnoty stanovené platnými právními předpisy na úseku veřejného zdraví (nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v aktuálním znění). V žádném z nejbližších bodů obytné zástavby (V1 – RD Zdechovice č. p. 113 cca 400 m JV směrem od záměru, V2 – RD Zdechovice č.p. 67 cca 450 m JV směrem od záměru a V3 – RD Stará Pila č.p. 127 cca 100 m SV směrem od záměru) nedojde k překročení limitní hodnoty pro dobu denní ani noční. Krajská hygienická stanice ve svém vyjádření k oznámení záměru nerozporovala hlukovou studii.

Součástí oznámení záměru je vyhodnocení vlivu záměru na ovzduší. Pro tento účel byla vypracována rozptylová studie, kterou zpracoval Ing. Josef Vraňan dne 6. 6. 2018. V závěrečném hodnocení rozptylové studie bylo uvedeno, že záměrem nebude ve sledovaných referenčních bodech (obytná zástavba nebo jiná významná místa) docházet k překračování imisních limitů tuhých znečišťujících látek frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}, oxidu dusičitého, oxidu uhelnatého, benzenu a benzo(a)pyrenu a to včetně přípustných četností překročení stanovených pro tuhé znečišťující látky frakce PM₁₀ a oxid uhličitý. V hodnocení bylo dále uvedeno, že příspěvky k imisním koncentracím vybraných znečišťujících látek lze považovat za nevýznamné s předpokladem přijatelného ovlivnění stávajícího emisního pozadí. Z uvedených výsledků lze vyvodit, že provoz záměru se neprojeví na významném zhoršení kvality ovzduší v lokalitě. Technologie záměru bude vybavena účinným třístupňovým systémem vodní vypírky, čímž budou výrazně omezeny emise znečišťujících látek do ovzduší, včetně případných pachových látek.

Z hlediska vlivů záměru na veřejné zdraví jsou tedy nejzásadnějšími složkami znečišťování ovzduší a hluk, které byly vyhodnoceny jako nevýznamné z hlediska ovlivnění stávajícího stavu a záměr nebude představovat pro obyvatele významná zdravotní rizika.

Z hlediska umístění záměru se příslušný úřad zaměřil na dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání; relativní zastoupení, kvalitu a schopnost regenerace přírodních zdrojů.

Provozem záměru bude docházet ke vzniku znečištěných vod, které budou svedeny do stávajících retenčních jímek a po jejich předčištění na jednotce reverzní osmózy budou vody vráceny zpět do technologie. Záměr, který bude v kontejnerovém provedení, bude umístěn na zpevněné ploše a vstupní prostory pro příjem a skladování kalů a biomasy budou zabezpečeny proti vniknutí dešťových vod a dále budou provedeny zkoušky těsnosti u zařízení. Záměr nezasahuje do žádného vodního toku a nepředpokládá se ani ovlivnění podzemních vod, což bude možném ověřit i v rámci monitoringu vod stanoveným v integrovaném povolení pro skládku, v jejíž bezprostřední blízkosti bude záměr umístěn. Při splnění všech opatření lze konstatovat, že nedojde k negativnímu ovlivnění povrchových a podzemních vod.

Území areálu CKNO, ve kterém se záměr nachází, leží v bývalém těžebním prostoru pyritu. Záměr však nezasáhne do žádného chráněného ložiskového území a nebude tak nijak zasažen zdroj nerostné suroviny. Záměr bude umístěn na ploše, která je vedena jako ostatní manipulační a nedojde tak k žádnému záboru půdy v ZPF nebo PUPFL.

Realizací záměru dojde k odstranění části vzrostlé zeleně v jižní části areálu, bude se ale jednat převážně o náletové dřeviny. Lze tak předpokládat, že nedojde k zániku biologicky hodnotného území s ohledem na skutečnost, že dotčené území je silně ovlivněné lidskou činností. Záměr nebude umístěn v chráněném území a nebudou jím ovlivněny žádné biotopy ani územní systémy ekologické stability.

Záměrem nedojde k významnému ovlivnění krajiny či krajinného rázu a negativně neovlivní majetek či kulturní památky.

Na základě výše uvedených podkladů příslušný úřad konstatuje, že na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány tak výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit.

Oznámení záměru bylo předloženo v rozsahu, který odpovídá zákonným požadavkům. Požadavky dotčených orgánů byly převážně charakteru odkazů na zákonné požadavky či postupy, které budou řešeny v dalších řízeních. Příslušný úřad neobdržel žádná vyjádření veřejnosti a dotčené veřejnosti.

Zájmové území záměru není v kontaktu s žádnou evropsky významnou lokalitou nebo ptačí oblastí a ani zprostředkovaně nemůže toto území soustavy Natura 2000 na území ČR ovlivnit. To dokládá i stanovisko Krajského úřadu Pardubického kraje pod zn. 46170/2018/OŽPZ/Pe ze dne 29. 6. 2018.

Příslušný úřad při hodnocení přihlédl i k tomu, že podle vyjádření Městského úřadu Přelouč, odbor stavební, spis. zn. ST/11868/2018/Zá, č. j. MUPC 12038/2018, ze dne dne 28. 6. 2018 je záměr „Sušárna kalů s energetickým blokem“ na pozemku p. č. 240/34 k. ú. Zdechovice v souladu s územním plánem obce Zdechovice.

Po zvážení všech vlivů záměru ve vztahu k výše uvedeným kritériím, zejména s ohledem na rozsah vlivů (zasážené území a populaci), povahu vlivů vzhledem k jejich přesahu státních hranic, velikosti a komplexnosti vlivů, pravděpodobnosti vlivů, dobu trvání, četnosti a vratnosti vlivů, a po shromáždění všech vyjádření k záměru ve zjišťovacím řízení, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr „**Sušárna kalů s energetickým blokem**“ za předpokladů uvedených v oznámení záměru, nemůže mít významný vliv na životní prostředí, **a proto nebude dále posuzován podle zákona.**

Příslušný úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona vyvěšením na své úřední desce.

Poučení o odvolání:

Podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu činí odvolací lhůta 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, odvolání se podává podle ust. § 86 odst. 1 správního řádu u příslušného úřadu.

Podle ust. § 7 odst. 6 zákona má právo podat odvolání oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 zákona. Splnění podmínek podle ust. § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Otisk úředního razítka

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru

Příslušný úřad žádá Pardubický kraj a obec Zdechovice o zveřejnění tohoto rozhodnutí podle ust. § 16 odst. 4 zákona na svých úředních deskách po dobu nejméně 15 dnů. Příslušný úřad dále žádá dotčené územní samosprávné celky o zaslání vyrozumění o dni vyvěšení.

Vyvěšeno příslušným úřadem dne 22. 8. 2018

Obec Zdechovice

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Obdrží

podle ust. § 7 odst. 4 zákona:

Oznamovatel:

1. Bohemian Waste Management a.s. – na základě plné moci zastoupen Ing. Radkem Píšou,
Konečná 2770, 530 02 Pardubice

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Obec Zdechovice
3. Pardubický kraj

Dotčené správní úřady:

4. Obecní úřad Zdechovice
5. Městský úřad Chvaletice
6. Městský úřad Přelouč
7. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště
Pardubice
8. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
9. Krajský úřad Pardubického kraje
podle ust. § 21 písm. h) zákona
10. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované
prevence, Vršovická 65, Praha