

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

OBEC DVORY	Číslo dopor.
Datum dne: 05. 09. 2022	Zpracovatel:
Č. j.: 384/2022	Ukládací znak: 55
Příloha: 1/M; 0/0	

Dle rozdělovníku

Praha: 30. 8. 2022
Číslo jednací: 084188/2022/KUSK
Spisová značka: SZ_084188/2022/KUSK
Vyřizuje: Ing. Martin Konrady / I. 539
Značka: OŽP/Kon

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ
DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Kompostárna Zdonín“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

Název záměru: „Kompostárna Zdonín“

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona: kategorie II bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu. [2500 t/rok]“.

Oznamovatel: Vladimír Pokorný, Na Chmelnici 276/3, 290 01 Poděbrady

IČO oznamovatele: 11254785

Zpracovatel oznámení: MelioCon s.r.o., Ing. Hana Szádovská, Údolní 219/47, 147 00 Praha 4

Kapacita (rozsah) záměru:

Množství zpracovaných bioodpadů	6 000 t/rok
Předpokládaná roční produkce kompostu	3 000 t/rok
Rozloha kompostovací plochy	2 354 m ²

Umístění záměru: kraj: Středočeský
 obec: Dvory
 k. ú.: Dvory u Nymburka

Záměr se nachází ve Středočeském kraji, v obci Dvory v její místní části Zdonín, cca 1 km severně od města Nymburk, ve stávajícím zemědělském areálu.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je provozování kompostárny ve stávajícím zemědělském areálu. Kompostárna při celoročním kompostování bude zpracovávat maximálně 6 000 t bioodpadů ročně. Předpokládaná roční produkce je přibližně 3 000 t registrovaného zemědělského kompostu.

Kompostárna je určena pro zpracování biologicky rozložitelného odpadu především z komunální, zemědělské či průmyslové sféry za předpokladu, že jejich kvalitativní charakteristiky umožňují jejich využití touto technologií.

V zájmové lokalitě ani do jejího širšího okolí nejsou navrženy další záměry, se kterými by mohlo docházet ke kumulacím.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Plocha kompostárny sloužila v minulosti jako silážní žlab. V současnosti se jedná o vodohospodářsky zabezpečenou plochu (půdorysné rozměry 115 x 21 m s výškou stěny cca 4 m), která je vyspádovaná do sběrných kanálů, které jsou zaústěné do zachytné jímky o objemu 320 m³. Kompostárna při celoročním kompostování může ročně zpracovat 6 000 t bioodpadu.

Provozní zázemí pro obsluhu se nachází v zemědělském areálu Zdonín. Objekt sociálního zázemí obsluhy je umístěn v provozní budově na parcele č. 253.

Kompostování, jako aerobní fermentace biologicky rozložitelného materiálu, využívá přirozeného procesu k odbourání původních organických materiálů v kompostovaném materiálu a jejich transformaci na stabilní humusové látky.

Provoz kompostárny se sestává z následujících činností

- Návoz, přejímka, vykládka odpadů, případně jiných surovin
- Kontrola přijímaných odpadů, případná úprava a dotřídění
- Kompostování, tj. homogenizace, překopávání, zvlhčování, monitorování
- Manipulace s výstupním produktem, hodnocení kvality, předání nebo prodej a odvoz výrobků
- Administrativní úkony související s odpady a výstupy, jejich evidencí, monitoringem zařízení
- Kontroly zařízení, úklid zařízení a přístupové cesty

Přijímané odpady jsou naváženy nákladními automobily nebo traktory s návěsem nebo vlekem. Obsluha váhy odpad zvaží a převezme od řidiče svozového prostředku průvodní doklady o odpadu (základní popis odpadu, popř. jiné informace o odpadu). Následně vyhodnotí, zda odpad splňuje kvalitativní požadavky umožňující příjem odpadu do zařízení (druh odpadu souhlasí s odpadem, který může být dle tohoto provozního řádu přijímán do zařízení).

Dovezený odpad se zvaží buď před odvozem od původce odpadu, nebo v areálu provozovatele, kde je umístěna certifikovaná váha. Poté obsluha zajistí předání potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení obsahujícího údaje o množství, druhu a kategorii předaného odpadu a identifikační číslo tohoto zařízení.

Po kontrole a převzetí se odpad dopraví a vyloží dle pokynu obsluhy na kompostovací ploše zařízení. Při zvýšeném příjmu odpadu s nižší sušinou (pod 40 % - jedná se zejména o odpad kat. č. 02 03 05) je nutné zabezpečit dostatečné množství materiálu s vyšší sušinou (např. slámy, hnoje atd.) tak, aby přijímaný odpad mohl být neprodleně založen do zakládky. Dodávky odpadu kat. č. 02 03 05 jsou přijímány dle předchozí telefonické domluvy tak, aby byl provoz připraven na příjem tohoto odpadu.

Dovezený odpad se zváží buď před odvozem od původce odpadu, nebo u provozovatele za vjezdem do areálu, kde je umístěna váha. Jedná se o váhu s neautomatickou činností třídy přesnosti III., výrobcem je TENZONA BRATISLAVA s.r.o., typ TEN CZ 40 74 01 06. Zařízení k určování hmotnosti je pravidelně kalibrováno a podrobena ověřování Českým metrologickým institutem. Následně se odpad dopraví a vyloží na zařízení.

Kontrola přijímaných odpadů

Obsluha zařízení zkontroluje dodávané odpady, u nových a neproověřených zákazníků (původců) je obsluha vždy přítomná při vykládce odpadů, aby se zabránilo příjmu nežádoucích odpadů. Tato kontrola probíhá namátkově i u zákazníků dlouhodobě spolupracujících.

Kompostování– materiálové využití

Bioodpady jsou naváženy přímo na plochu kompostárny. Po nashromáždění dostatečného množství bude založena zakládka a bude zahájen řízený proces kompostování. Na plochu lze umístit maximálně dvě zakládky lichoběžníkového nebo trojúhelníkového tvaru.

Při počáteční homogenizaci bioodpadů dochází k míchání bioodpadů s dalšími surovinami a k odstranění nežádoucích příměsí (plastů, kamenů apod.). Výsledkem je homogenizovaná směs bioodpadů, optimalizovaná z hlediska poměru uhlíku a dusíku, s vlhkostí pohybující se mezi 40-60 %. Po založení zakládky dochází ke zvyšování teploty v zakládce. Teplota je měřena tyčovým teploměrem. Naměřené teploty měření jsou zaznamenány v provozním deníku zařízení. Během kompostovacího procesu musí být provedeny dvě překopávky, minimální délka kompostovacího procesu je 60 dní.

vyskladnění kompostu

Po ukončení kompostovacího procesu, je kompost odvážen na dozrávací plochu, odkud je navážen převážně na vlastní pole, případně k zákazníkům. Pro expedici kompostu musí být teplota zakládky 40 °C nebo nižší.

vedení evidence zařízení

Průběžná evidence odpadů pro potřebu a povinnost původce a provozovatele zařízení bude vedena vedoucím pracovníkem v náležitostech vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Průběžná evidence bude vedena za každou jednotlivou produkci odpadů, tj. při každém příjmu a předání odpadu. Souhrnná roční evidence, tj. "roční hlášení o produkci a nakládání s odpady" budou zasilány do konce února následujícího roku na příslušný orgán veřejné správy.

Průběžná evidence obsahuje:

- a) množství přijatého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu), a identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, od nichž byl odpad přijat, včetně identifikačních údajů fyzických osob, od nichž byl přijat některý z odpadů,
- b) způsob naložení s odpadem (využití nebo odstranění vlastními prostředky, předání k využití nebo odstranění jiné oprávněné osobě),
- c) množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje oprávněných osob, kterým byl odpad předán,
- d) datum, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 zákona a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 30. 6. 2022 oznámení záměru „Kompostárna Zdonín“ v k.ú. Dvory u Nymburka, které předložil oznamovatel Vladimír Pokorný, Na Chmelnici 276/3, 290 01 Poděbrady. Oznámení bylo zpracováno MelioCon s.r.o., Ing. Hana Szádovská, Údolní 219/47, 147 00 Praha 4. Oznámení záměru spolu s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo Krajským úřadem

Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednání záměru byla dne 13. 7. 2022 vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA - <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2505.

1.1. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je provozování kompostárny ve stávajícím zemědělském areálu. Kompostárna při celoročním kompostování bude zpracovávat maximálně 6 000 t bioodpadů ročně. Předpokládaná roční produkce je přibližně 3 000 t registrovaného zemědělského kompostu.

Kompostárna je určena pro zpracování biologicky rozložitelného odpadu především z komunální, zemědělské či průmyslové sféry za předpokladu, že jejich kvalitativní charakteristiky umožňují jejich využití touto technologií.

V zájmové lokalitě ani do jejího širšího okolí nejsou navrženy další záměry, se kterými by mohlo docházet ke kumulacím.

Záměr Kompostárna Zdonín si nevyžádá zábor půdy. Záměr je umístěn na již fungující ploše zařízení, které sloužilo ke kompostování odpadu. Zařízen provozu kompostárny bude situováno na uvedené ploše bez nutnosti jejího rozšíření.

Při běžném provozu je spotřeba vody velmi malá. Pro udržování optimální vlhkosti zakládek se obvykle vystačí s recirkulováním odtokové vody (výluhu z odpadů, srážkových vod) shromažďované v zachytné jímce. Voda z jímky bude používána na zkrápění zakládek nebo odvážena na ČOV. Zkoušky těsnosti jímky jsou prováděny jedenkrát za pět let odborně způsobilou osobou. Kompostovací plocha je též vodě nepropustná. Splaškové vody jsou svedeny do septiku a následně vyváženy na ČOV. Při provozu záměru se nepředpokládají výrazné vlivy na povrchové a podzemní vody.

Z hlediska biologické rozmanitosti se nejedná o hodnotnou lokalitu, záměr bude realizován ve stávajícím zemědělském areálu.

Z provozu záměru mohou vystupovat následující odpady – 20 03 01 Směsný komunální odpad a 19 05 03 Kompost nevyhovující kvality. Dále mohou vznikat, vytříděním z přijatých odpadů, v malém množství odpady kategorie ostatní, jedná se o 19 12 01 Papír a lepenka, 19 12 02 Železné kovy, 19 12 03 Neželezné kovy, 19 12 04 Plasty a kaučuk, 19 12 05 Sklo, 20 02 03 (O) Jiný biologicky nerozložitelný odpad a 20 03 01 Směsný komunální odpad.

Činnosti související s nakládáním s odpady budou prováděny v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., a souvisejícími vyhláškami.

Dle oznámení nebude probíhat znečišťování životního prostředí nad únosnou míru.

S ohledem na zkušenosti s obdobnými záměry lze konstatovat, že není známo žádné významné riziko havárie pro fázi provozu. Teoreticky lze uvažovat úniky tekutin z jímky či úniky ropných látek z mechanizace. Tato rizika lze minimalizovat dodržováním provozních opatření a pravidelnou údržbou strojů.

Dle oznámení záměru, realizace ani provoz záměru nepředstavují negativní působení na obyvatelstvo v okolí záměru.

1.2. Umístění záměru

Záměr se nachází ve Středočeském kraji, v obci Dvory v její místní části Zdonín, cca 1 km severně od města Nymburk, ve stávajícím zemědělském areálu.

Předkládaný záměr je v souladu s územním plánem města Nymburk dle vyjádření Městského úřadu Nymburk, Odboru výstavby.

Záměrem nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL).

Územní systém ekologické stability (ÚSES) nebude záměrem dotčen.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Přímo v dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické objekty. Záměr se nachází mimo lokality soustavy Natura 2000. Záměrem nebude dotčen žádný významný krajinný prvek (VKP).

V zájmové oblasti se nenachází chráněné ložiskové území ani dobývací prostor. Záměr se nachází mimo Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Přeshraniční vlivy s ohledem na umístění a charakter záměru nenastanou.

Nejedná se o území, které by bylo hustě zalidněné případně, že by bylo nad míru zatěžované.

Vzhledem k umístění záměru nelze předpokládat významné vlivy na životní prostředí.

1.3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, ovzduší a hlukovou situaci

Při dodržování legislativních předpisů nehrozí při provozu záměru významná zdravotní rizika. Díky odstupu překládaného záměru nebudou okolní chráněné stavby a pozemky významně dotčeny.

Kompostování je aerobní proces. Při dodržování provozního řádu nelze předpokládat nadměrné zatížení okolí pachem. V areálu kompostárny se budou vyskytovat nevýznamné emise CO₂ uvolněného jako produkt procesu kompostování, k uvolňování bude docházet zejména při přehrnování zakládek. Dále při provozu kompostárny se budou v minimálním množství uvolňovat tuhé znečišťující látky, NH₃ a pachové látky. Při dodržování technologických postupů a dodržování provozního řádu nelze předpokládat významné ovlivnění ovzduší.

Pro zhodnocení hlukové situace, při provozu záměru, bylo provedeno autorizované měření hluku. Z protokolu o autorizovaném měření hluku plyne, že hluk nepřekročí hodnoty příslušných limitů pro akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb. Celkové navýšení hluku v lokalitě vlivem vybudování záměru je minimální.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Ovlivnění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá. Ze záměru nebudou vypouštěny žádné vody.

Vlivy na půdu

Bez vlivu, vlivem záměru nedochází k novým záborům půdy.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Negativní vliv záměru na nerostné zdroje lze vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci vyloučit.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr bude realizován ve stávajícím zemědělském areálu. Jedná se tedy o lokalitu silně ovlivněnou antropogenní činností a s nízkou biologickou hodnotou. V areálu nejsou přítomné zvláště chráněné druhy.

Vliv na krajinný ráz

Záměr bude realizován ve stávajícím zemědělském areálu a nedojde k výstavbě nových budov, tedy vlivy na krajinný ráz se nemění.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Realizací záměru nedojde k demolicím, k znehodnocení, nebo poškození pozemků a staveb.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je t vzhledem k záměru možné:

- Pravidelní monitoring stavu naplnění akumulární jímky technologických vod, v případě havarijních stavů nebo mimořádných srážkových situací včas řešit jejich odvoz dle schváleného provozního řádu.
- Udržovat dobrý technický stav všech provozních mechanismů kompostárny z hlediska prevence únik ropných látek.
- Dodržovat schválený provozní řád kompostárny s ohledem na požadavky KÚ.
- Vypracovat havarijní plán kompostárny.
- Dodržovat technologickou kázeň při provozu zařízení kompostárny tak, aby maximum produkce vyhovovalo na výstupu kompostu pro využití v zemědělství.
- Udržovat komunikace a zpevněné plochy v čistotě.
- Zajistit proti havarijní opatření včetně vybavení, např. vapexem nebo jinými materiály vhodnými pro záchyt případných kontaminantů z provozu mobilních zařízení.

Posouzení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem. V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdravotní stav obyvatel. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

S ohledem na povahu záměru, lokalitu a charakter předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených orgánů a jejich vypořádání, rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Středočeský kraj, vyjádření č.j. 102662/2022/KUSK ze dne 11. 8. 2022

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, vyjádření č.j. 098658/2022/KUSK ze dne 12. 8. 2022

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha, vyjádření č.j. ČIŽP/41/2022/7906 ze dne 9. 8. 2022

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Nymburku, vyjádření č.j. KHSSC 37472/2022 ze dne 27. 7. 2022

Městský úřad Nymburk, Odbor životního prostředí, vyjádření č.j. MUNYM-100/54466/2022/Šan, ze dne 3. 8. 2022

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Kompostárna Zdonín“, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha**Oddělení ochrany ovzduší**

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění nemáme k předloženému oznámení záměru připomínky.

Oddělení ochrany vod

K předložené dokumentaci oznámení záměru nemáme z hlediska ochrany vod připomínky.

Oddělení odpadového hospodářství

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění (dále jen „zákon o odpadech“), nemáme k oznámení navrhovaného záměru zásadní připomínky. Předložený záměr je zpracován dle současné právní úpravy. Nakládání s biologicky rozložitelnými odpady je v zákoně o odpadech zakotveno v Hlavě VI - Nakládání s vybranými druhy odpadu, Díl 2 – Biologicky rozložitelný odpad, tj. ust. §§ 63 až 70, současně nakládání s BRO upravuje nová prováděcí vyhláška č. 273/2021 Sb., která upřesňuje některé postupy, receptury, teplotní režimy, technické požadavky na vybavení a provoz zařízení k využívání BRO apod. Posuzovaný záměr pouze předpokládá navýšení kapacity v již fungující kompostárně (původně provozované jiným provozovatelem), která zpracovává bioodpad včetně kalů (odpad kat.č. 02 03 05). Z hlediska zákona o odpadech se jedná o zařízení k využití odpadů R12 - Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 11 (štěpkování) a R3g Kompostování.

ČIŽP provozovatele upozorňuje, že dle ust. § 82 odst. 4 vyhlášky č. 273/2021 Sb. zařízení, která přijímají odpad kat. č. 02 03 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, provozovaných přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky, u kterých doposud nebylo provedeno ověření technologie z hlediska účinnosti hygienizace, musí být ověření technologie z hlediska účinnosti hygienizace provedeno do 1 roku ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky.

Závěr

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky, pouze upozornění oddělení odpadového hospodářství. Inspekce nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajská hygienická stanice

Dne 18.07.2022 byla Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ve smyslu § 8 odst. 2 a 3 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 „zákon“), požádána o vyjádření k dokumentaci o vlivu záměru „Kompostárna Zdonín“, k.ú. Dvory u Nymburka na životní prostředí. Oznamovatelem je Vladimír Pokorný, Na Chmelnici 276/3, 290 01 Poděbrady. Zpracovatelem dokumentace je společnost MelionCon s.r.o., Ing. Hana Szádovská, Údolní 219/4, 147 00 Praha 4. Po zhodnocení souladu předloženého záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze v souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon 258“) toto vyjádření:

Záměr z aspektu ochrany veřejného zdraví dle předložené dokumentace k zjišťovacímu řízení je nutné dále rozpracovat a posuzovat dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a požadujeme doplnění:

- *projektová dokumentace neobsahuje hlukové posouzení týkající se zdrojů hluku z posuzovaného záměru. Požadujeme doplnit předpokládaný počet intenzity dopravy a dopravní trasy kudy je doprava do a z areálu vedena s celkovým vyhodnocením hluku z areálu vůči nejbližším chráněným venkovním prostorám definovaným § 30 odst. 3 zákona 258.*

Odůvodnění:

Dne 18.07.2022 byla KHS doručena k posouzení dokumentace vlivů záměru „Kompostárna Zdonín“, k.ú. Dvory u Nymburka na životní prostředí.

Posuzovaným záměrem je provozování kompostárny ve stávajícím zemědělském areálu. Kompostárna při celoročním kompostování bude zpracovávat maximálně 6 000 t bioodpadů ročně. Předpokládaná roční produkce je přibližně 3 0000 t registrovaného zemědělského kompostu.

Kompostárna v minulosti sloužila jako silážní žlab a od roku 2006 bylo na části pozemku provozováno zařízení „Kompostárna Zdonín I.“ společností Zdonín AgroBio s.r.o. s roční kapacitou 1400 t zpracovávaného odpadu. Na druhé části pozemku byla provozována Vladimírem Pokorným „Kompostárna Zdonín II.“ s roční kapacitou 1900 t zpracovávaného odpadu. Z důvodu navýšení roční kapacity zpracovávaného odpadu a změny provozovatele je předkládáno toto zjišťovací řízení k posouzení. Posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách.

Posuzované faktory:

Hluk

V dokumentaci jsou zmíněny stacionární zdroje hluku (čelní nakladač, automobily pro návoz/odvoz materiálu, traktory s návěsy, štěpkovač, překopávač). Dále je uvedeno, že v příloze zjišťovacího řízení je protokol o akreditovaném měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku. Tento protokol o měření ale není přiložen.

V dokumentaci je pouze uvedeno, že v předkládaném záměru dojde k mírnému navýšení množství zpracovávaného odpadu, proto nebude významně ovlivněna hustota provozu na silnicích vedoucích na kompostárnu. Tato skutečnost není žádným způsobem doložena.

Vzhledem k výše uvedenému orgán ochrany veřejného zdraví považuje za nutné předmětnou dokumentaci posuzovat z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

Doprava – V oznámení na str. 15 „Na kompostárně při celoročním provozu může být zpracováno maximálně 6 000 t odpadu. Jeden kalendářní rok má průměrně 250 pracovních dní. Z praxe plyne, že je naváženo nejčastěji 6 t/návoz, tj. $6\ 000\ t / 250\ dnů = 24\ t/den$ a $24\ t / 6\ t = cca\ 4\ návozy / den$ (po rozšíření kompostárny), přičemž stávající doprava: $(1\ 900\ t + 1\ 400\ t) / 250 = 13\ t / den$ a $13 / 6 = cca\ 2-3\ návozy / den$.“

Z výše uvedeného tedy plyne, že po rozšíření kompostárny Zdonín dojde pouze k minimálnímu nárustu dopravy.

Možnosti přístupových cest do areálu kompostárny jsou zobrazeny v oznámení na str. 15 obr. č. 1.

Hluk – Zpracovatelem Oznámení byl doložen Protokol o akreditovaném měření č. 2166093, Měření hluku v mimopracovním prostředí ze dne 2. 7. 2021. Měření hluku provedla společnost Zkušební laboratoř OŽP, Ochrana životního prostředí s.r.o., Na Klaudiánce 264/10, 147 00 Praha 4.

Předmětem měření byl hluk vyvolaný provozem „Využití stávajících silážních žlabů a kruhového hnojště na kompostárnu Zdonín“ a to včetně stávajícího zemědělského areálu. Měřicí referenční

místa byla umístěna u chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb nejvíce zasazeného hlukem z posuzovaných zdrojů hluku. Měřicí byla Veleliby č.p 29 (MM1), Veleliby č.p. 31 (MM2) a Veleliby č.p. 8 (MM3). Hygienické limity pro hlukovou zátěž jsou plněné.

Výsledky měření a jejich porovnání s hygienickými limity hluku viz tabulka č. 8 (Protokol o akreditovaném měření č. 2166093 str. 18)

měřicí referenční místo	MM1	MM2	MM3
doba	denní doba ³⁾		
výsledek měření $L_{Aeq,8h}$ [dB]	47,0	42,9	42,0
standardní konvenční nejistota u [dB]	1,7	1,8	1,8
$L_{Aeq,8h} - u$ [dB] ¹⁾	45,3	41,1	40,2
hygienický limit hluku $L_{Aeq,8h}$ [dB] ²⁾	50,0	50,0	50,0
hygienický limit hluku splněn	ano	ano	ano.

¹⁾ Dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 20, odstavce (4) Při měření hluku v chráněných venkovních prostorech staveb, chráněném venkovním prostoru a v chráněných vnitřních prostorech staveb se uvádí nejistota, kterou se rozumí rozšířená kombinovaná standardní nejistota měření. Nejistota musí být uplatněna při hodnocení naměřených hodnot. Výsledná hodnota hladiny akustického tlaku nepřekračuje hygienický limit hluku, jestliže výsledná ekvivalentní hladina akustického tlaku po odečtení hodnoty nejistoty je rovna nebo je nižší než hygienický limit hluku, nebo výsledná maximální hladina akustického tlaku je rovna nebo je nižší než hygienický limit hluku.

²⁾ Hygienický limit hluku pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb, denní dobu a stacionární zdroje hluku bez podílu tónové složky s ustáleným nebo proměnným charakterem.

³⁾ Nejhluchnějších 8 po sobě jdoucích denních hodin.

Krajský úřad Středočeského kraje

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

Žadatel: MelioCon s.r.o.

Umístění záměru: k. ú. Dvory u Nymburka, p. č. 272/10

Předmětem záměru je provozování kompostárny ve stávajícím zemědělském areálu. Kompostárna při celoročním kompostování bude zpracovávat maximálně 6 000 t bioodpadů ročně. Předpokládaná roční produkce je přibližně 3 000 t registrovaného zemědělského kompostu. Kompostárna je určena pro zpracování biologicky rozložitelného odpadu především z komunální, zemědělské či průmyslové sféry za předpokladu, že jejich kvalitativní charakteristiky umožňují jejich využití touto technologií.

Krajský úřad Středočeského kraje (dále jen „Krajský úřad“), jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v účinném znění (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), sděluje, že stanovisko ze dne 23. 6. 2022 č. j. 066896/2022/KUSK, jímž byl **vyloučen významný vliv** na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) nebo ptačích oblastí (dále jen „PO“) stanovených příslušnými vládními nařízeními, které jsou v působnosti Krajského úřadu, zůstává nadále v platnosti.

Krajský úřad dále, jako orgán ochrany přírody a krajiny podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., sděluje, že vzhledem k dalším zájmům hájeným Krajským úřadem nemá žádné připomínky, Záměrem nedojde k ovlivnění zvláště chráněných území, ÚSES a v lokalitě záměru nebyl, dle Nálezkové databáze ochrany přírody AOPK ČR, zaznamenán žádný nálezk zvláště chráněných druhů.

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

K oznámenému záměru nemáme připomínky.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Orgán ochrany ZPF nemá připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Městský úřad Nymburk

MěÚ Nymburk, odboru životního prostředí, jste dopisem čj.: 088414/2022/KUSK ze dne 12.07.2022 jste zaslali informaci o oznámení záměru „Kompostárna Zdonín“ v k. ú. Dvory u Nymburka, a sdělení, že tento záměr bude podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Oznamovatel záměru: Vladimír Pokorný, Na Chmelnici 276/3, 290 01 Poděbrady.

Předmětem záměru je provozování kompostárny ve stávajícím zemědělském areálu. Kompostárna je určena pro zpracování biologicky rozložitelného odpadu, především z komunální, zemědělské či průmyslové sféry. Při celoročním kompostování bude zpracovávat max. 6.000 t bioodpadu ročně. Předpokládaná roční produkce je cca 3.000 t registrovaného zemědělského kompostu.

Jako dotčený orgán ve smyslu § 6 odst. 6 zákona zasíláme k oznámení toto vyjádření:

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemáme námitek.

Z hlediska a zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, bude závazné stanovisko k vyjmenovanému zdroji znečišťování ovzduší vydávat Krajský úřad Středočeského kraje
Dle našeho názoru nepovažujeme za nutné další posouzení záměru dle cit. zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru z května 2022 „Kompostárna Zdonín“ zpracované MelioCon s.r.o., Ing. Hana Szádovská, Údolní 219/47, 147 00 Praha 4.

Protokol o akreditovaném měření č. 2166093, Měření hluku v mimopracovním prostředí ze dne 2. 7. 2021. Měření hluku provedla společnost Zkušební laboratoř OŽP, Ochrana životního prostředí s.r.o., Na Kladiánce 264/10, 147 00 Praha 4.

Došlá vyjádření v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním

učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba
Ing. Martin Konrady
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a obec Dvory (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá obec Dvory o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2505.**

Datum vyvěšení: 5.9.2022

Datum sejmutí: 20.9.2022

Rozdělovník k č. j.: 084188/2022/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Město Dvory, Dvory 3, 288 02 Nymburk

Dotčené orgány:

3. KHS Stč. Kraje se sídlem v Praze, pracoviště Nymburk, Palackého třída 1484/52, 288 02 Nymburk
4. MěÚ Nymburk, OŽP, náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Povodí Labe, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
7. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

8. Vladimír Pokorný, Na Chmelnici 276/3, 290 01 Poděbrady

Na vědomí:

9. Stavební úřad Nymburk, náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
10. Zpracovatel oznámení MelioCon s.r.o., Ing. Hana Szádovská, Údolní 219/47, 147 00 Praha 4

