



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00ULZPX

Naše č. j.: KUJCK 134620/2019
Sp. zn.: OZZL 113508/2019/jakubec SO

Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová
Telefon: 386 720 767
E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 25. 11. 2019

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 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“), na základě oznámení, podaného společností BPS Jarošovice s.r.o., Jarošovice 281, 375 01 Týn nad Vltavou, IČO 065 48 661 (dále též „oznamovatel“), doručených vyjádření a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu,

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, **že záměr**

„Linka na zpracování bioodpadů Jarošovice“

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

1. Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

Linka na zpracování bioodpadů Jarošovice

Bod 58 „zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Kapacita linky na zpracování bioodpadů je 5 000 t/rok, z toho max. 10 t za den vedlejších živočišných produktů charakteru odpadů z kuchyní a jídelen, vybraných kategorií jatečních odpadů, např. zbytky z výroby mléka, tuky, krev, odpadní potraviny, masné odpady apod. Pro ředění vstupních bioodpadů bude přidáno cca 2 500 t vody/rok, zdrojem vody bude areálový vrt a kopaná studna v majetku investora.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Týn nad Vltavou
Katastrální území: Týn nad Vltavou
Pozemky parc. č.: 836/23, 836/22, 2278/2

Oznamovatel:

BPS Jarošovice s.r.o., Jarošovice 281, 375 01 Týn nad Vltavou, IČO 065 48 661

Zpracovatel oznámení:

Ing. Tomáš Dvořáček, BIOPROFIT s.r.o., Na dolinách 876/6 Lišov, IČO 260 17 377 (neautorizovaná osoba)

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je výstavba nové linky na zpracování bioodpadů a vedlejších živočišných produktů, která bude umístěna v zemědělském areálu oznamovatele zahrnujícího bioplynovou stanici zpracovávající zemědělské materiály s el. výkonem 2 x 635 kW, sušárnu a sklady obilí, garáže, mycí linku, silážní žlaby, sklady a administrativní zázemí.

Záměr se nachází v prostoru s velmi intenzivní, převážně zemědělskou činností. V bezprostřední blízkosti záměru se nacházejí tyto areály:

- areál společnosti KOMPOSTÁRNA JAROŠOVICE, s.r.o., zahrnující provoz tzv. staré kompostárny na ploše 4 800 m² s kapacitou 10 000 t bioodpadů/rok a tzv. nové kompostárny na ploše 9 200 m² s kapacitou 9 050 t/rok. Je plánována výstavba nové bioplynové stanice včetně haly příjmu bioodpadů s kapacitou 20 000 t/rok o celkové el. výkonu 330 kW, dále nová kompostovací hala s půdorysnými rozměry 80 x 40 m s kapacitou 10 000 t/rok a navýšení stávající celkové roční kapacity kompostovacích ploch až na 40 000 t/rok (z původních 19 050 t/rok),
- areál bioplynové stanice Týn nad Vltavou – Jarošovice, p. Štěpána Netíka, s elektrickým výkonem 550 kW, zpracovávající zemědělské materiály v celkovém množství cca 13 950 t/rok. Zde je plánováno navýšení množství vstupních surovin až na 26 500 t (kejda, hnůj, kukuřičná siláž apod.) a zvýšení instalovaného el. výkonu na 1 100 kW.
- provoz pily ing. Bohumila Kohouta
- provoz areálu servisu zemědělské techniky UNIAGRA CZ a.s.

Kumulace vlivů s jinými záměry se v dotčeném území může projevit v intenzitách dopravy, hluku a pachové zátěži. Ve vyhodnocení vlivů na životní prostředí je proto kumulace těchto vlivů zohledněna a vyhodnocena v rozptylové a akustické studii, které jsou přílohou předloženého oznámení.

3. Stručný popis technického a technologického řešení včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami:

Posuzovaný záměr tvoří následující objekty:

SO 01 Příjmová hala na zpracování bioodpadů - jedná se o uzavřenou halu o rozměrech cca 24,5 x 18,5 m, výšky 10,5 m, která bude plně opláštěná, vybavená dvojicí roletových vstupních vrat 4,5 x 5 m. V hale bude umístěna technologie na zpracování bioodpadů zahrnující vstupní silo o objemu 30 m³ s hydraulicky posuvnou podlahou, vynášecím dopravníkem na hrubý a jemný drtič odpadů, z něhož bude materiál padat přímo do vstupní jímky. Uvnitř haly je rovněž umístěn vestavek rozvodny, velín a sociální zázemí s čistou a špinavou šatnou. Prostor haly je odsáván vzduchotechnikou na venkovní biofiltr.

Vstupní příjmová jímka - podzemní železobetonová nádrž o objemu 99 m³, do které bude možné dávkovat kapalné bioodpady (např. krev, kuchyňské odpady apod.), zároveň do ní bude čerpána ředící kapalina (voda z místního zdroje – vrt, studna), z jímky bude směs se sušinou menší než cca 11 % čerpána do pasterizační nádrže. V této venkovní uzavřené nádrži o objemu 10 m³ dojde k hygienizaci materiálu, při níž je materiál při teplotě více než 70 °C zdržen v nádrži více než 60 minut za současného míchání. Poté je materiál načerpán do uzavřené venkovní meziskladovací nádrže a z ní následně do bioplynové stanice. Celkové množství vložených vedlejších živočišných produktů do zařízení (pevných i kapalných) bude max. 10 t/den.

SO 02 Biofiltr - odpadní vzduch z haly je v množství max. 6 000 m³/hod. čerpán do venkovního dvoustupňového biofiltru. Prvním stupněm je vodní pračka vzduchu o rozměrech 6 x 1,5 x 2 m. Druhým stupněm je otevřený koksokompostový biofiltr o rozměrech cca 11,5 x 6 x 1,9 m připojený k pračce, ke skrápění je využívána předřazená pračka vzduchu.

SO 03 Meziskladovací jímka - po pasterizaci je materiál načerpán do meziskladovací nádrže vyrovnávající výkyvy ve zpracování bioodpadů, která je tvořena plně uzavřenou míchanou železobetonovou, částečně zapuštěnou nádrží o objemu 99 m³. Z této nádrže je pak materiál podle potřeby čerpán do bioplynové stanice (není předmětem tohoto záměru).

SO 04 – SO 07 Přípojky inženýrských sítí - zajišťují napájení linky elektrickou energií a přívod tepla z kogenerace stávající bioplynové stanice pro vytápění haly, ohřev pasterizace apod. Kanalizace pak odvádí přebytečnou vodu z pračky vzduchu u biofiltru přes akumulární podzemní prefabrikovanou nádrž 25 m³ do vstupní jímky v hale,

kde je využívána k ředění vstupní suroviny. Přípojka vody z vlastního zdroje zajišťuje kapalinu pro potřeby ředění vstupní suroviny a pro biofiltr či oplachy technologie uvnitř haly.

Pasterizační nádrž a meziskladovací jímka jsou z důvodu možnosti tvorby bioplynu plně uzavřené a jsou propojeny s plynovým vedením stávající bioplynové stanice podzemním plynovodem.

SO 08 Komunikace - asfaltová komunikace před halou zajišťuje zpevnění pro příjezd a odjezd vozidel dopravujících bioodpady do zařízení a navazuje na stávající příjezdovou komunikaci k silážním žlabům.

Provoz zařízení

Při příjezdu do areálu budou všechny bioodpady zváženy na stávající mostové váze a zaevidovány. Do příjmové haly zajede svozové vozidlo, přičemž se okamžitě automaticky zavřou vstupní vrata. Vozidlo buď náklad složí do příjmového zásobníku v bunkru v podlaze, nebo obsluha náklad v podobě sběrných nádob vyloží nakladačem na plochu uvnitř haly, kde se nachází dvojice meziskladovacích boxů. Tyto boxy slouží k vyrovnání nerovnoměrnosti v dovozu odpadů. Kapalné bioodpady (např. krev apod.) budou po zvážení vypuštěny přímo do vstupní jímky. Kola vozidla a sběrný prostředek – nádoba, kontejner, budou obsluhou očištěny WAP s vodou teploty 85 °C a vozidlo opouští halu. Odpadní voda je následně vnitřní kanalizací přes lapač tuku a lapol ropných látek odváděna do vstupní jímky a následně používána k ředění nadrcených bioodpadů vedlejších živočišných produktů. Odpadní vzduch bude z vnitřního prostoru haly čerpán na nepřetržitě běžící pračku vzduchu/biofiltr s kapacitou 6.000 m³/hod.

Bioodpad bude z menších sběrných nádob (soudky, nádoby 120 – 240 l) obsluhou vysypán do zásobníku či jímky, a to podle jeho charakteru. Ze zásobníku bude tuhý odpad šnekovým dopravníkem vynesena do sestavy hrubého a jemného drtiče, odkud spadne přímo do vstupní jímky.

Ve vstupní jímce bude nadrcený bioodpad míchán s kapalinou, dočerpávanou do jímky z vlastního zdroje (přípojka vody ze studny, resp. čerpání z venkovní nádrže 25 m³ pro přebytečné vody z biofiltru a dešťové vody). K ředění mohou být případně použity i silážní šťávy. Míru ředění kapalinou určuje obsluha stanice průběžně podle míchatelnosti odpadu (sledováním spotřeby proudu na míchadle) tak, aby se sušina v jímce pohybovala pod cca 11 %. S ohledem na sušinu přijímaného bioodpadu se bude v denním režimu množství přidávané kapaliny měnit. Čím vyšší sušina bioodpadu, tím větší potřeba ředící kapaliny a naopak. V průměru bude činit množství ředící kapaliny cca 2 500 m³/rok. Zhruba o toto množství se pak sníží množství vody používané k ředění biomasy na bioplynové stanici (její provoz jako zařízení pro zpracování odpadů a vedlejších živočišných produktů není předmětem tohoto zjišťovacího řízení).

Ze vstupní jímky, kde bude bioodpad mícháním a přidáním kapaliny upraven na potřebnou sušinu max. cca 11 %, bude výsledný materiál čerpán na venkovní uzavřenou pasterizační nádrž, kde bude za stálého míchání zdržen při teplotě více než 70 °C po dobu min. 60 minut za současného kontinuálního sledování teploty a času. Po souběžném splnění obou těchto podmínek jej bude možné vypustit do meziskladovací nádrže, neboť je zajištěna hygienizace dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).

Z meziskladovací nádrže bude pak kal čerpán novým podzemním vedením do stávající bioplynové stanice (její provoz jako zařízení pro zpracování odpadů vedlejších živočišných produktů není předmětem tohoto zjišťovacího řízení).

Obsluha bude využívat nové zázemí uvnitř haly zahrnující velín, elektrorozvodnu, sociální zázemí – hygienickou smyčku se špinavou a čistou šatnou.

Bioodpady budou přiváženy do zařízení v pracovní dny od 7:30 do 16:30 h, v sobotu od 8:00 do 11:00 hod., tedy 275 dní v roce. Zpracování přijatých bioodpadů probíhá v lince 365 dní v roce, od 7:30 do 16:30 hod.

Vzhledem k tomu, že denní kapacita zpracovávaných vedlejších živočišných produktů nepřekročí 10 t, oznamovaný záměr nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

I. Charakteristika záměru

Záměrem investora je vybudovat příjmovou halu pro zpracování vybraných bioodpadů a vedlejších živočišných produktů, tyto v celkovém množství 5 000 t/rok v hale upravit (rozdrtit, smíchat s kapalinou), hygienizovat

v pasterizační nádrži a následně využít ve stávající bioplynové stanici (tato není předmětem oznámení) jako surovinu nahrazující cíleně pěstovanou biomasu, především kukuřičnou siláž. Předpokládá se dále přídavek cca 2 500 t kapaliny/rok k ředění přijatých bioodpadů.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu oznamovatele na pozemcích parc. č. 836/23, 836/22, 2278/2 v k. ú. Týn nad Vltavou. Hala bude z jižní strany přiléhat k provoznímu objektu bioplynové stanice a ze západní strany k silážnímu žlabu. Areál je přístupný po místní komunikaci navazující na silnici II. třídy č. 122 z Týna nad Vltavou do Netěchovic. Nejbližší obytné objekty, Jarošovice č. p. 281 a 593, se nacházejí cca 240 - 250 m severovýchodně od záměru.

Umístění záměru na ploše VZ-S Plochy výroby a skladování – zemědělská výroba je dle vyjádření Městského úřadu Týn nad Vltavou, odboru regionálního rozvoje ze dne 26. 6. 2019 č. j. MÚT/17366/2019 v souladu s Územním plánem Týn nad Vltavou.

V místě stavby se nenachází žádná z kategorií zvláště chráněných území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí NATURA 2000 byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny vyloučen ve stanovisku krajského úřadu č. j. KUJCK 61864/2019 ze dne 28. 5. 2019.

Celé okolí záměru v katastru Týn nad Vltavou nepatří mezi zranitelné oblasti dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. Prostor záměru neleží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v záplavovém území. V lokalitě nejsou vyhlášena chráněná ložisková území a nenacházejí se zde žádná důlní díla, ani sesuvná území.

Záměrem nebudou přímo ovlivněny žádné kulturní památky, záměr není umístěn do historicky či archeologicky cenného území. Dotčené území není zatěžováno nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže zde nejsou registrovány. Vzhledem k jeho umístění lze vyloučit významné vlivy přesahující státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Při provozu záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Předmětem hodnocení zdravotních rizik na obyvatelstvo bývá vždy změna kvality ovzduší způsobená záměrem a hluk. Během výstavby lze očekávat zvýšení hlučnosti a prašnosti ze stavebních mechanismů a z nezbytné dopravy materiálů na stavenišť. Tyto negativní vlivy nelze vyloučit, lze je pouze do určité míry minimalizovat zařazením příslušných opatření do Zásad organizace výstavby a jejich dodržování při realizaci stavby. Vzhledem k rozsahu stavby nelze předpokládat, že bude hlukem a sekundární prašností významně ovlivněno zdraví obyvatel. Na základě výsledků rozptylové studie a vyčíslení předpokládaných produkovaných imisních příspěvků lze konstatovat, že zatížení vzniklé provozem záměru, včetně související dopravy a znečištění ovzduší, nepřekročí hranici, která by mohla znamenat ovlivnění zdraví obyvatelstva.

Vlivy na ovzduší a klima

Pro kvantifikaci vlivů produkovaných emisí sledovaných škodlivin byla zpracována rozptylová studie, která byla jako příloha součástí oznámení. Z rozptylové studie vyplývá, že posuzovaný záměr po uvedení do provozu nebude způsobovat překračování limitní úrovně znečištění ovzduší dle platné legislativy. Vlastním provozem linky může docházet k emisím pachových látek do ovzduší. Emisní limity pro pachové látky však nejsou stanoveny. Provoz zařízení je navržen tak, aby bylo předcházeno rozptýlení emisí do ovzduší, zejména prachu, organických sloučenin a pachových látek. Doprava a skladování bioodpadů bude v uzavřených zásobnících a boxech, jejich čištění bude probíhat v uzavřeném prostoru haly, odpadní voda z mytí a očisty haly a z pračky vzduchu bude použita jako ředící kapalina pro vstupní bioodpady. Veškeré nakládání s bioodpady bude prováděno uvnitř haly, odpadní vzduch z haly bude zpracován na vodní pračce s přiřazeným biofiltrem s kapacitou 6.000 m³/hod. Doba zdržení meziskladovaných odpadů je snížena na max. 1 – 2 dny před jejich hygienizací a napuštěním do meziskladovací vzduchotěsně uzavřené nádrže. Úklid a sanitace zařízení budou prováděny podle zpracovaného sanitačního plánu.

S ohledem na přijatá technická opatření k minimalizaci emisí pachových látek a vzdálenost nejbližší obytné zástavby nelze předpokládat významné ovlivnění kvality ovzduší a pohody obyvatelstva.

Hluk a vibrace

Po dobu výstavby může dojít ke krátkodobému, max. tříměsíčnímu zhoršení hlukové situace v zájmové lokalitě. Zdroji hluku budou stavební práce a dále zvýšená dopravní zátěž lokality. Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, umístění, druhu a stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků v jedné směně, druhu prací, organizaci a opatřeních, která budou aplikována ke snížení emisí hluku. Pro realizaci stavebních prací

budou jako stavební stroje používány běžné stavební stroje a standardní technologie, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí a předpokládá se, že emise hluku pracujících zemědělských, dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. S ohledem na krátkou dobu výstavby lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné.

V samostatném akustickém posudku, který je přílohou oznámení (příloha č. 4), byl posouzen vliv záměru provozu linky na zpracování bioodpadů Jarošovice. V posouzení byl zahrnut i vliv připravovaných záměrů v zájmovém území (rozšíření kapacity kompostárny, výstavba nové bioplynové stanice).

Zdrojem hluku bude provoz technologie zpracování bioodpadů v příjmové hale, kde se nachází drtič, ventilátor vzduchotechniky apod., venkovní biofiltr a doprava bioodpadů do zařízení. Z uvedeného energetického součtu hladin akustického tlaku (stávající stav + plánované kompostovací haly a bioplynové stanice + novostavby linky na zpracování bioodpadů) u nejbližší obytné zástavby č. p. 593 v Jarošovicích vyplývá, že v tomto bodě dojde v denní době k navýšení hladiny o 6,8 dB. I přes toto navýšení bude hladina hluku vyhovující z hlediska hluku z provozovny dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb. a č. 241/2018 Sb. Pro navrhovanou halu na zpracování bioodpadů je třeba dodržet minimální vzduchovou neprůzvučnost obvodové konstrukce a vrat ve výši 25 dB (bude doloženo ke kolaudaci dokladem o neprůzvučnosti buď atestem změření na stavbě, nebo v laboratoři).

Vibrace způsobené provozem těžkých nákladních automobilů nemohou způsobit zdravotní obtíže obyvatel, mohou však ovlivnit stavební objekty v blízkosti komunikací. Mimo prostor linky budou vibrace související s provozem prakticky nezaznamenatelné. Drtič uvnitř haly je pomaluběžný, umístěný na pružném základu.

Vibrace budou produkovány i během fáze výstavby. Stavební stroje a ruční nástroje používané ve stavebnictví jsou zdrojem vibrací, kterým je vystavena především obsluha stroje a nejbližší okolí stroje. Vibrace z těchto zdrojů jsou utlumeny v podloží do vzdálenosti nejvýše několika metrů od místa jejich působení.

Vibrace způsobené nákladní dopravou budou vzhledem k vzdálenosti domů od komunikací využívaných pro dovoz bioodpadů a stavebních materiálů minimální, proto nelze předpokládat negativní ovlivnění stavebních objektů vibracemi.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

V blízkosti záměru protéká bezejmenná vodoteč – levostranný přítok Lužnice. Linka na zpracování bioodpadů není producentem odpadních vod s výjimkou malého množství splaškové vody akumulované v bezodtoké jímce a odvážené na některou z místních ČOV. Veškeré kapaliny související s provozem zařízení (ředění přijímaných bioodpadů, voda pro pračku na biofiltru, voda pro čištění provozu a sociální zázemí) jsou čerpány ze stávajícího zdroje vody (vrt a studna).

Spotřeba vody k očištění v hale, provozu sociálního zázemí, ředění vstupní suroviny a k provozu pračky vzduchu u biofiltru je stanovena na cca 4 600 m³ za rok a bude zajištěna ze stávající velkokapacitní kopané studny a vrtu v areálu zemědělského podniku. Zdroje mají dostatečnou kapacitu. V širším okolí záměru ve směru proudění povrchových a podzemních vod nejsou registrovány žádné jímací objekty a pásma hygienické ochrany vodních zdrojů na podzemních a povrchových vodách, které by byly využívány. Jediným zdrojem vody jsou stávající jímací objekty v areálu oznamovatele (vrt a studna), které mají dostatečnou kapacitu.

Odtokové poměry nebudou významně změněny. Srážkové vody ze střechy haly a přilehlé části komunikace budou akumulovány v podzemní jímce u biofiltru, odkud budou čerpány do vstupní jímky linky za účelem ředění vstupů.

Všechny jímky jsou řešeny jako podzemní a budou podléhat platné legislativě z hlediska zkoušek těsnosti.

Vliv záměru na podzemní a povrchové vody bude ve srovnání se stávajícím stavem stejný. Lze tedy předpokládat, že při dodržení projektu a provozních podmínek stanovených v provozních řádech a havarijním plánu, nedojde k ovlivnění povrchových a podzemních vod v lokalitě.

Vlivy na půdu

Vlivem záměru nedojde k záboru zemědělské půdy ani k záboru lesních pozemků, neboť je umístován ve stávajícím areálu na pozemcích vedených v Katastru nemovitostí jako ostatní plocha.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměr je umístován do stávajícího areálu na pozemky typu ostatní plocha. Jedná se o štěrkem zhutněnou plochu u silážního žlabu. V širším okolí lze očekávat výskyt běžných polních plevelů a ruderalních druhů. Jižně od záměru, ve vzdálenosti cca 30 m se nachází místní prvek ÚSES – interakční prvek IP 52 Jarošovice, cca 400 m východně pak IP 54 Zaječí, plánovaný záměr haly na zpracování bioodpadů se těchto prvků územního systému

ekologické stability (ÚSES) nedotýká. Záměrem nebude nijak významně dotčena fauna a flóra, ekosystémy ani krajinný ráz.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenacházejí žádné architektonické a historické památky.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, který je příslušným úřadem podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 4. 10. 2019 oznámení záměru „Linka na zpracování bioodpadů Jarošovice“. Oznamovatelem je BPS Jarošovice s.r.o., Jarošovice 281, 375 01 Týn nad Vltavou, IČO 065 48 661. Oznámení zpracoval podle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Tomáš Dvořáček ze společnosti BIOPROFIT s.r.o., který není držitelem autorizace podle § 19 zákona. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem č. j. KUJCK 116062/2019 ze dne 11. 10. 2019, téhož dne bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům a informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a v informačním systému EIA pod kódem záměru JHC916. Na úřední desce města Týn nad Vltavou byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 14. 10. 2019. Lhůta k vyjádření k oznámení byla do 10. 11. 2019.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- oznámení záměru „Linka na zpracování bioodpadů Jarošovice“ včetně akustického posudku (Ing. Pavla Albrechtová, č. zakázky 19014075 - pracovní verze, datum vydání 2018-06-05) a rozptylové studie (Ing. Pavla Albrechtová, 8/2019)
- vyjádření uvedená v bodě 4 tohoto rozhodnutí

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

- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady, vyjádření č. j. KUJCK 129151/2019 ze dne 8. 11. 2019
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření č. j. ČIŽP/42/2019/6992 ze dne 8. 11. 2019
- UNIAGRA CZ a.s., vyjádření ze dne 8. 11. 2019
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 30947/2019/HOK CB-CK ze dne 11. 11. 2019
- Kompostárna Jarošovice, s.r.o., vyjádření bez data odeslané dne 9. 11. 2019
- Vyjádření občanů Týn nad Vltavou – část Jarošovice ze dne 6. 11. 2019

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady uvádí, že: „Přestože v rozptylové studii je na několika místech chybné označení (označení sloupců v tab. 9) nebo nejasný komentář výsledků (v některých závěrech nespecifikována znečišťující látka), je z kontextu zřejmé, že modelovaný imisní příspěvek polutantů způsobujících zápach je velmi nízký, občasná obtěžování zápachem však nelze vyloučit, ovšem pravděpodobnost této situace v důsledku provozu biofiltru je vzhledem k vypočteným imisním koncentracím nízká a bude záviset především na meteorologických rozptylových podmínkách a směru větru v lokalitě. Technické řešení záměru lze hodnotit jako vhodné a z důvodu ochrany ovzduší není nutné záměr dále posuzovat.“

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice (ČIŽP) nemá z hlediska ochrany přírody, ochrany ovzduší a ochrany vod připomínky. Z hlediska odpadového hospodářství uvádí následující připomínky:

- 1) Bioplynová stanice nebyla, dle informací dostupných inspekci, do současnosti předmětem oznámení jako „Zařízením k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu“, kategorie č. 58 dle přílohy č. 1 dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí..., přestože mají být přijímány upravené odpady obsahující upravené odpady živočišného původu.
- 2) Průměrná doba zdržení upravených odpadů po pasterizaci v jímce může být v případě zaplněné jímky o objemu 100 m³ až 5 dní. Průměrná doba zdržení přijatých odpadů v jímce o objemu 100 m³ může být až 7 dní. Provozovatel zařízení by měl v tomto případě dodržovat § 18 odst. 1 písm. i) a § 19 odst. 1 písm. d) zákona

o odpadech, tedy zabezpečit odpady v jímce před nežádoucím znehodnocením, za které lze považovat také probíhající aerobní a anaerobní rozklad mimo bioplynovou stanici.

3) Dle názoru inspekce by následným povolením k provozu zařízení pro nakládání s odpady měl být omezen příjem odpadů a provoz zařízení na dobu, kdy bude navazující bioplynová stanice v provozu a bude přebírat bez prodlení odpady z jímky (s ohledem na výše uvedené).

4) Zařazení odpadu do skupiny 19 12 12 nevypovídá o jeho složení a tento odpad není navíc ani zařazen v seznamu biologicky rozložitelných odpadů podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 341/2008 Sb. Protože se fyzicky jedná o biologicky rozložitelné odpady, měla by být prováděna kontrola způsobů biologického zpracování bioodpadů z hlediska účinnosti hygienizace podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 341/2008 Sb., a to jako zkouška celého procesu, tedy včetně digesce v navazující bioplynové stanici.

Využívání biologicky rozložitelných odpadů a vedlejších živočišných produktů, jako náhrady vstupních surovin v bioplynové stanici k výrobě energie a digestátu, je žádoucí a úprava odpadů v zařízení popsaném v oznámení záměru toto využití umožní. Skutečnost, že plánované zařízení je pouze zařízení k předúpravě biologicky rozložitelných odpadů a navazující bioplynová stanice nebyla předmětem oznámení a nemá být součástí zařízení pro nakládání s odpady, způsobila nekompatibilitu s některými postupy podle vyhlášky č. 341/2008 Sb., nicméně tyto záležitosti je možno vyřešit během řízení k souhlasu k provozování zařízení k nakládání s odpady."

Vypořádání: Stávající bioplynová stanice nebyla předmětem posuzování vlivů na životní prostředí podle bodu č. 58 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, tj. jako zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu. V případě, že je plánováno do ní přijímat vedlejší produkty živočišného původu, je nutno ji jako záměr podrobit zjišťovacímu řízení podle zákona ještě předtím, než bude povolen provoz linky na zpracování bioodpadů. Zařazení odpadů pod příslušné kódy je předmětem vydání povolení k provozu zařízení.

UNIAGRA CZ a.s. jako přímý soused oznamovatele uvádí následující:

- „ - hluk z provozu linky, která by měla být v nepřetržitém provozu, by omezoval a hlukově znečišťoval okolí
- linka by měla zpracovávat i vedlejší živočišné produkty - tj. i krev, kadávery, zbytky zvířecích tkání apod. Tento materiál velice zapáchá a velice negativně by ovlivňoval kvalitu ovzduší v areálu naší společnosti.
- v osadě Jarošovice je velká kumulace podobných projektů a jedna identická linka již v této lokalitě stojí. Z pohledu naší společnosti je ale umístěna na okraji osady Jarošovice a přímo neovlivňuje sídlo naší společnosti. Jsme toho názoru, že tento další projekt neúměrně zvýší jak zatížení celé lokality Jarošovice, tak zejména z důvodu blízkosti sídlo naší společnosti.

Po důkladném prostudování záměru „Linka na zpracování odpadů Jarošovice“ s tímto projektem nesouhlasíme, jelikož se důvodně domníváme, že tato stavba bude mít velice negativní dopad na pracovní podmínky naší společnosti. Jsme společnost, která je autorizovaným zástupcem předních výrobců zemědělské techniky. Pouze kvalitní pracovní prostředí a dojem společnosti na naše dodavatele a zákazníky vytváří předpoklady pro další úspěšné fungování společnosti."

Vypořádání: Na základě zpracovaného oznámení, výsledků rozptylové studie a akustického posudku došel příslušný úřad k závěru, že záměr, který je dle vyjádření odboru regionálního rozvoje Městského úřadu Týn nad Vltavou v souladu s Územním plánem Týn nad Vltavou, nebude mít za dodržení všech v oznámení uvedených technických a technologických opatření a provozní kázně významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích nemá k předloženému záměru, řešícímu výstavbu Linky na zpracování bioodpadů Jarošovice, v této fázi posuzování z hlediska zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, žádné připomínky a další posuzování podle zákona nepožaduje.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Kompostárna Jarošovice, s.r.o. uvádí: „S tímto projektem nesouhlasíme, jelikož si myslíme, že kumulace a dublování těchto provozů není v této lokalitě již vhodné.“

Vypořádání: Předmětem posuzování vlivů na životní prostředí není hodnocení vhodnosti či nevhodnosti kumulace a dublování podobných provozů v dané lokalitě.

Občané Týn nad Vltavou – část Jarošovice uvádějí:

„S tímto záměrem rozhodně nesouhlasíme z důvodu toho, že v sousedství již jedno obdobné zařízení na rostlinné bázi funguje a dále oznamovatel záměru zde již provozuje rozsáhlé zařízení bioplynové stanice, jež je umístěno v bezprostřední blízkosti obytné zástavby obce a jejich souběžný provoz ovlivňuje, zejména při kladných teplotách (jaro, léto a část podzimu), ovzduší v zástavbě, ve které žijeme, různými zápachy.

Realizací tohoto záměru by v obci došlo k velké kumulaci obdobných zařízení, jež mají negativní vliv na životní podmínky a atraktivitu bydlení v této lokalitě, kde se nachází zejména mladé rodiny s dětmi. Domníváme se, že již v současné době v obci oznamovatel záměru způsobuje svou činností zvýšenou prašnost, hlučnost a silné zatížení těžkou nákladní dopravou. Realizací dalšího provozu by došlo k dalšímu navýšení intenzity dopravy na komunikaci, která mimo jiné jako jediná slouží k docházení školních dětí na 1 km vzdálenou autobusovou zastávku. Pohyb osob na této komunikaci není dostatečně upraven dopravními značkami ani umělým osvětlením pro pohyb chodců v brzkých ranních, večerních a nočních hodinách.

Mimo jiné se obáváme, že by provozováním dalšího obdobného zařízení došlo ke zvýšení zápachu v obci. Tím spíše, že má být vybudováno zařízení na zpracování rozkládajícího se a tlejícího odpadu živočišného původu. Navíc, již v minulosti se ukázalo, že oznamovatel nedodržuje technologii provozování, což mělo za následek opakované poškození biotopu Jarošovického potoka. Nevěříme proto, že by oznamovatel eliminoval všechny škodlivé vlivy tohoto zařízení na okolí, i kdyby to bylo uvedeno v oznámeném záměru.

Vypořádání: Vlastní provoz a dodržování provozních předpisů v již povolených zařízeních a zajištění bezpečnosti pohybu chodců na příjezdové komunikaci, která je společná pro více areálů v dané lokalitě, není předmětem tohoto zjišťovacího řízení.

Na základě předloženého oznámení, výsledků rozptylové studie a akustického posudku, v nichž byly posouzeny stávající i plánované stacionární i liniové zdroje hluku a znečišťování ovzduší, došel příslušný úřad k závěru, že záměr, který je dle vyjádření odboru regionálního rozvoje Městského úřadu Týn nad Vltavou v souladu s Územním plánem Týn nad Vltavou, nebude mít za dodržení všech v oznámení uvedených technických a technologických opatření (doprava bioodpadů a vedlejších živočišných produktů pouze v uzavřených kontejnerech a sběrných nádobách, provoz umístěn v uzavřené hale s odsáváním odpadního vzduchu na dostatečně kapacitní biofiltr, veškeré kapalné bioodpady uchovávány v plynotěsných jímkách, dodržování provozních podmínek a schválených provozních řádů apod.) významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřila. Veškeré doručené připomínky byly vypořádány (viz výše). Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel krajský úřad k závěru, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou jednoznačně určeny a není potřeba je v dalším procesu posuzování upřesňovat a doplňovat. Výstavbou ani provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. V oznámení záměru jsou konkretizovány všechny charakteristiky a ukazatele vlivů záměru na životní prostředí požadované v příloze č. 3 k zákonu. Příslušný úřad na základě výše uvedeného nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, České Budějovice oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Město Týn nad Vltavou žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o zveřejnění Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem

umožňujícím dálkový přístup. **Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje se písemnost považuje za doručenu.**

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatel

- BPS Jarošovice s.r.o., Jarošovice 281, 375 01 Týn nad Vltavou

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Pavla Hrocha, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

Dotčené orgány

- Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor životního prostředí, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1
- Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí České Budějovice, U Výstaviště 1315/16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice
- Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Jihočeský kraj, Severní 9, 370 10 České Budějovice
- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice
- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – zde
 - oddělení vodního hospodářství
 - oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

Na vědomí

- Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor regionálního rozvoje (stavební úřad), náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

Dále obdrží se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dní

Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím: Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, úsek organizační, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

Obdrží po nabytí právní moci

- BPS Jarošovice s.r.o., Jarošovice 281, 375 01 Týn nad Vltavou